COMUNE DI INVERUNO

NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO

R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti Progettista: Arch. Claudia Soldati



Politecnico di Milano - Dipartimento ABC

Titolo progetto di ricerca:

Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza

tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

prof. Tomaso Monestiroli

GRUPPO DI LAVORO:

Prof. Maurizio Acito

Prof. Giuseppe Martino Di Giuda

Prof. Paolo Oliaro

Prof. Franco Guzzetti

Arch. Francesco Menegatti

Arch. Luca Cardani

Arch. Alberto Cariboni

Ing. Vito Lavermicocca

Ing. Mariagrazia Calia

Ing. Agata Consoli

BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi

CONSULENTE SCIENTIFICO:

Università degli studi di Milano Bicocca

Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Prof.ssa Elisabetta Nigris

GRUPPO DI LAVORO:

Prof.ssa Barbara Balconi

Prof.ssa Luisa Zecca

Prof.ssa Ambra Cardani

Oggetto:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ARCHITETTONICO

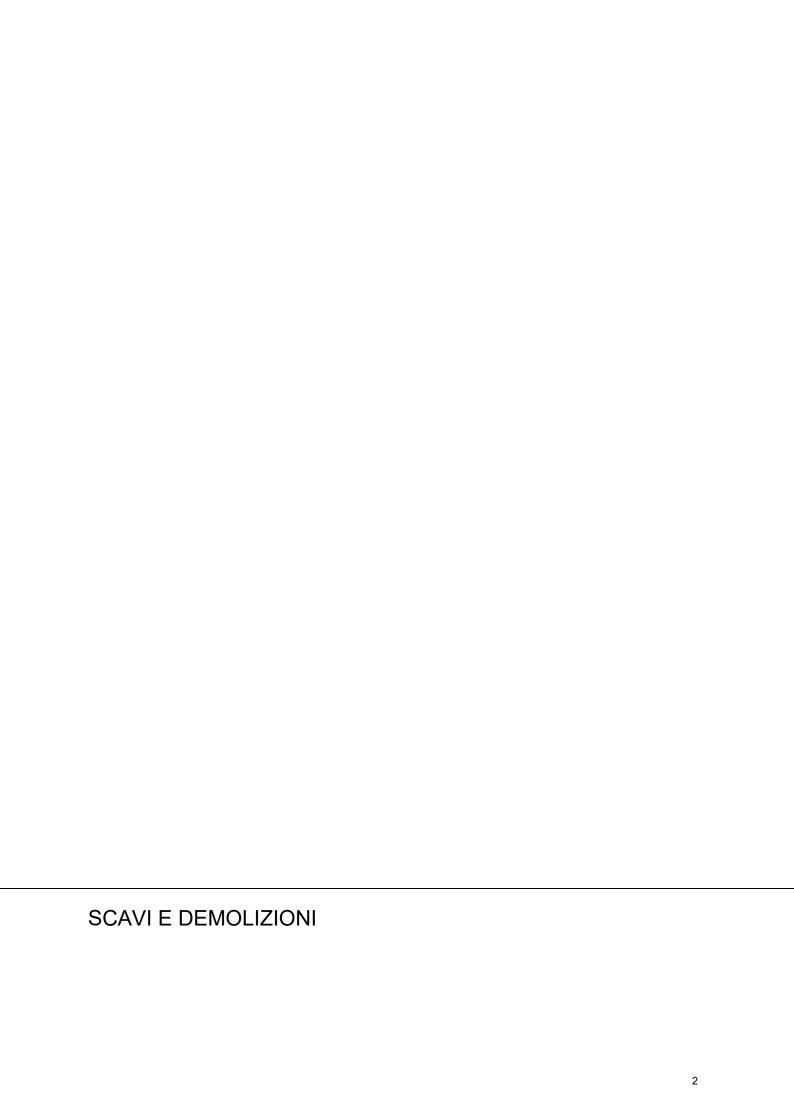
Tavola n°:

TE-CME-ARC



Il CME Architettonico è suddiviso in quattro parti:

- CME relativo a scavi e demolizioni dell'intero complesso, incluse le due scuole oggetto di demolizione
- CME Architettonico relativo all'edificio A
- CME Architettonico relativo all'edificio B
- CME Architettonico relativo all'edificio C



Par.ug Lung. Larg. H/peso unitario TOTALE 1C.01.020.0020 Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo industriale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate o frantumazione in sito. M I S U R A Z I O N I: Edifici (silos e altri)	Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISUR	AZION	I:	Quantità	IMPC	ORTI
ICOLIDADIOSO Commissione trained to paralise of selectary, and the processor of the paralise				Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	_	unitario	TOTALE
redurante, compress (composed forting orthor allow decarries autorization of MTS UR A.Z.O.N.E.) Sofficially see safety) SOFFICIAL STATE (STATE CONTINUES CONTINUES AND ACCOUNTS AND ACCOU		10.01.020.0020								
International in 180 Mark (of lose early) Scrientific (share early) Scrientific (share) Scrientific (share early) Scrientific (share early) Scrientific (share early) Scrientific (share early) Scrientific (share)		10.01.020.0020								
MISSURAZIONE CERTIFICATION DE CONTRIBUTION DE										
IC.81.00.0040a between the manufacture in common amount of interest and interest in adjust due firent all sendature in common amount of interests and intere										
C.O.138.0040. Denotination of strutture on comercia annotation compress if again date form of annotation, frozine operating, extra extra tritor, a design date form of annotation, frozine operating control of the compress o			Edifici (silos e altri)							
lagio del ferri di armitata, totale o parziale, per toti di monte inno, ai qualesia altrazza, con ratifici interiori e involutirei, con l'impigio di compreso ggii intrivento manale, per toti di munature, aperturi vi compreso ggii intrivento manale, per toti di munature, aperturi vi compreso con giologico manale di discorrizio del controlita con qualesia micro manale di discorrizio del controlita con qualesia micro manale, i di discorrizio del controlita con qualesia micro manale, i di controlita controlita con di controlita con di controlita con di controlita controlita con di controlita con di controlita controlita con di controlita control			SOMMANO m ³					30686.02	9.80 €	300.722.95 €
lagio del ferri di armitata, totale o parziale, per toti di monte inno, ai qualesia altrazza, con ratifici interiori e involutirei, con l'impigio di compreso ggii intrivento manale, per toti di munature, aperturi vi compreso ggii intrivento manale, per toti di munature, aperturi vi compreso con giologico manale di discorrizio del controlita con qualesia micro manale di discorrizio del controlita con qualesia micro manale, i di discorrizio del controlita con qualesia micro manale, i di controlita controlita con di controlita con di controlita con di controlita controlita con di controlita con di controlita controlita con di controlita control		1C 01 030 0040 a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il							
processing intervation manages, per tagel, demonstrate, pertured and complete and c		10.01.050.00 .0.0	taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a							
compress ogni intervento manuale, per tagli di marathure, aperture vival potre e franzet, for juscario, sottomuscario i causalasi altro va microario intervento con volume - offer 5,01 m² intervento compresa in commentarcon en clarico con quission con control con control con control con volume - offer 5,01 m² intervento con volume - of										
scop. Compress la movimentatione con qualistis mizzo manuale o micration confirmation de control de statistical. Eschial di cour à sinultimento Per oyal discriber additicale. Eschial di cour à sinultimento Per oyal biomericani de violence de social violence. de social di cour à sinultimento Per oyal sinultimento de violence de social violence de social di course de social d			compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture							
microanco nell'ambibo del cartere, il carto ed il trasporto alle discartere adorizate. Escale gioret di smaltimento fire opini innevento con volume - ottre 5,01 m² 14 SIS IR AZ 10 N1: Vascile interrate e basamento sico. SOMMANO m² 1,777,06 169,77 € 111,221,044 14 COL110.000.20 Directivore di massisti il establicado il congiormato conventido antico. SOMMANO m² 1,777,06 169,77 € 111,221,044 1,777,06 1,777,06 169,77 € 111,221,044 1,777,06 1										
intervento con volume: -citre 5.01 m² MIS US A Z I ON II: Vasche interrate e bassimento sios SOMMANO m² IC.01.110.0100.0 Demotizione di massetti e vottofindi in conglomerato comentitio anche legatemente annato, per pavimentazione in esterne, piote e similari, eseptita con l'autili di qualidati mazzo mecanico o manuale, compressi ia movimentazione in di curitore con qualidari mazzo. I ci circio ori di l'accordi sel dedicarcine substanzatore, representa fina a 6 cm MIS UR A Z I ON II: Pavimentazione per la demotizione di mari stradali in conglomerato biblimizzo con finestita a finodo, compressi pidera con mocchina discarica e) a discarica e)			meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle							
NISURAZION: Vasche interrate le bossmerto silos SOMMANO mº 777.08 169.776 133.921.464 ICO.110.0100.8 Derrotine di masterità e statisfondi in congiormento remertatio aptibile e similare, esquita con l'assilo di qualdissi mezzo meccanico o manualat, compresa la montimentazione di enterre con qualità mezzo, il carcio ed il trasporto alle discarche autorizzate: - spessore fino a 8 cm MI S UR A Z I O NI: Paymentazione in dis SOMMANO mº 3995.00 6.78 6 24.374.104 ILI.04.010.0010c Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congiomento biluminosi con festiura a freddo, compresa pullos con mocchina scapolitic, moriementarione, carcio e trasporto delle mascrei a discarcia di si anticaggio. Per spessore sino a 8 cm - sonrappezzo di stradale MI S UR A Z I O NI: Adfalto via Beletia SOMMANO mº 3995.00 6.78 6 24.374.104 ILI.07.950.0100.8 Denre per conferimento in impiatri autorizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri di softrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati per rifisti non periodosi impiatri di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati per rifisti non periodosi gianna biliminosi (CSI X 17003C), presso impiatri di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati per rifisti non periodosi di remembro di remotino autorizzati per rifisti non periodosi di remotino di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di impiatri sotrizzati per rifisti ron periodosi di remotino di impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e speciali con impiatri sotrizzati del signariti fiffusi via brani e proprio di sotrizzati del signariti di impiatri sotrizzati del signariti di in terrero di qualitati natura di matto										
Vasche interrate e besainento silos SOMMANO m 1C.01.110.01000 Denolizione di massetti e sottofindi in conjoinerato comentido anche leggermente annah, per pavimentazioni esteme, piate e similari, eseptita con l'autili di qualissi innezioni, il circino di l'accordina con l'autili di qualissi innezioni con qualissi innezio, il circino di l'accordina con l'accordina con l'accordina con l'accordina con l'accordina di controlizione di cardina con qualissi innezio, il circino di l'accordina con l'accordina di controlizione di cardina con qualissi innezio, il circino di l'accordina di controlizione di mari di tradali in congionerato bitolizione con finenzia a fine con companio piato con mocchi di discarca de la attocaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogi mi in più eccedente i primi 6 cm, in sade sitradale M15 UR A Z I O N I: Afallo via Belioli SCRMANO m² 1C.27,050,0100A. Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuli urbani e speciali non princinosi: guane bituminosi (CTR 170302), presso impianto di antilimento autorizzato per rifiuli rima periodisi di administrato autorizzato per rifiuli mon periodisi di accordina di altimino di autorizzati per rifiuli mon periodisi di accordina non periodisi di accordina non periodisi di accordina di materna d			·							
SOMMANO ms 1C.01.10.0100a Demolizione di massetti e sotofondi in congiomenta comorbina anche eleggiuto con l'assilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa involventazioni esterne, pitate e similari, esquita con l'assilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa involventazione e distractore, pitate e similari, esquita con l'assilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa involventazione in da Sommania di considerazio il corrio di l'assiprota alle discondre autorizzato, spessore fine a 6 cm MI SUR A Z I O NI: Pavimentazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresabare a finedio, corropresa pulicio con manchina discondre di a satoccagio, e pre spessore sino a 6 cm - sovrapprezio per gogi cmi ni più eccedente i primi 6 cm, in sede di discondre di o satoccagio. Per spessore sino a 6 cm - sovrapprezio per gogi cmi ni più eccedente i primi 6 cm, in sede si stradale MI SUR A Z I O NI: Carferimento alle impiente autorizzato per rifuti non periodosi MI SUR A Z I O NI: Corferimento adratio SOMMANO ms 1C.02.050.000.00 bi Scavo di zooticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno o giusidazio innutri, compresa estripazione etta, artuati, alberti di procesi demolizione e rimosone recinorio i simili - con carico e trasporto delle terre e di minosino di controlorio di minimi minimi di minimi minimi di mini										
Denolutioned in assetti e sotofondi in conjonnerato cementitio anche leggemente armato, per porvinentazione i estree, piato e similari, esputa con l'assoli di glassia imezza mecanico o manuale, compresa la denolitorate e spesicore fino a 8 cm el 15 UR A 21 ON 1: Perimetrazione in del Perimetrazione ne di cambra con qualitati mazza; pi carcio di l'asporto ale discunicio autorizzate: - spesicore fino a 8 cm el 15 UR A 21 ON 1: Perimetrazione in del Score di score di cambra del cambra di camb								777.06	169.77 €	131.921.48 €
leggemente amata, per pavimentazioni esterne, pitate e similari, elegista con l'assilio di qualissia mizzo mi controli di qualissia mizzo mi controli qualissia mizzo mi controli qualissia mizzo mi controli qualissia mizzo mi controli di l'asporto alle discontroli qualissia mizzo mi controli di l'asporto alle discontroli controli di controli										
esiegulat con l'ausilio di qualisais mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nei confere con qualissis mezzo, il circiro de il resporto alle discarcine autorizzate : spessore fino a 8 cm M IS UR A Z I O N I: 1U.04.010.0010.C Scanficazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato biluminoso con fresibura a freddo, compresa putilis con macchina ecopatrico, movimentazione, carso o e trasporto delle mareni e a discarica e/o a stoccagio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per orgin cmi n più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale MI SU R A Z I O N I: Arfalto via Belicia SOMMANO m² 1C.27.050.01001.k Oneri per conferimento in implanti autorizzati dei sequenti riffiuti urbani e speciali non pericodosi gualira biltuminosa (CER 179302), presso implanto di smellimento sudorizzato per riffuti non pericodosi MI SU R A Z I O N I: Conferimento adalito SOMMANO t 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento essiguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estripazione eriba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (climinaliti facilemente con i romani mezzi d'opero), delle terme ad implanto di stoccasolio. di recupero MI SU R A Z I O N I: SCOCIOMORO Del 10.34 € 73.108.074 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in implanti autorizzati dei seguenti riffuti urbani e speciali mon pericolosi: come contro e trasporto delle terme ad implanto di stoccasolio. di recupero MI SU R A Z I O N I: socciomento di I meto nella zona ex raffineria SOMMANO mº 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in implanti autorizzati dei seguenti riffuti urbani e speciali mon pericolosi: terre e rocce non conternelli sostante escopico (CER 77094), presso implanto di recupero autorizzati e con struttura in muratura, sobi in legno, in ferro e tavelloni o misli in laterito e c. a. MI SU R A Z I O N I: pari al 2006 delle scotico		1C.01.110.0100.a								
ed it rapports alle discarcine autorizzate: - spessore fino a 8 cm M IS UR A ZI ON 1: Privinentazione in dis SCMMANO m² Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congiomento bituminoso con fresitura a freddo, compress pulita con macchinal scopatrice, movimentazione, carko e trasporto delle maiorie a discarca di o a stoccagolo, Per spessore sino a 6 cm sovrappiezzo pur oggi con in più eccedente i printi 6 cm, in sede uzudale MI SUR A ZI ON 1: Anfalto va Betioli SCMMANO m² 3451,00 4,23 € 14,597,73 € NI SUR A ZI ON 1: Conferimento in implanti autorizzati dei seguenti rifinti urbani e spociali non pericolosi guana bituminosa (CER 179302), presso implanto di smalfimento autorizzato per rifiuti non pericolosi MI SUR A ZI ON 1: Conferimento adfalto Sow di sociomento eseguito con mezzi meccanici in terno di considerazioni in terno di considerazioni con recursi di considerazioni di con										
MISURAZIONI: Pavimentazione in dis SOMMANO m³ 10.04.010.0010. Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminioso con frestutura a freduo, compresa pulizia con macchina scopatine, movimentazione, carino e trasporto delle macerie a discarica y o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cmi ni più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale MISURAZIONI: Asfalto via Belioli SOMMANO m² 10.27.050.0100. Oneri per conferimento in impianti autorizzati del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolissi gialnia bituminosi (CER 170302), presso impianto di analitimento autorizzato per rifiult non pericolissi MISURAZIONI: Conferimento asfalto SOMMANO ti 10.20.050.0020. Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estripazione erba, arbusti, alberi di piccoli delle retre ad imiantato il discocazio. di recupero delle terre ad imiantato il sistenzazio di recupero mi SURAZIONI: 10.27.050.0100. Oneri per conferimento in impianti autorizzati del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistenzazio di recupero mi SURAZIONI: MISURAZIONI: 11. Pari al 20% dello scotico SOMMANO m² 12.545.38 15.98 € 40.675.17 di residenziale, con mezzi meccanici di mecupero autorizzato del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistenza pericolosi (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistenza del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistenza del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistenza del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenen										
Pavimentazione in cis SOMMANO m² 10.04.010.0010.2 Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato butuninozo con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina discorica e la stroccagio. Per spessore sino a 6 cm sovrapprezzo per ogni cmi ni più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale M1.5 U.R. A.Z.I.O.N.1: Asfatto via Belicii SOMMANO m² 10.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: gualna bituminosa (CER. 170302), presso impianto di amstimento autorizzato per rifiuti non pericolosi M1.5 U.R. A.Z.I.O.N.1: Conferimento asfatto SOMMANO t¹ 10.20.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsissi natura, compresa estispazione esta, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili fadimente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimodome retrozione el militi con carico e trasporto demolizione e rimodome retrozione el militi con carico e trasporto demolizione e minodome retrozione el militi con carico e trasporto demolizione con contenenti si somo apprendosi. di recupero autorizzato dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti si sistanza pericolese (CER. 170504), presso impianto di recupero autorizzato de seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistanza pericolese (CER. 170504), presso impianto di recupero autorizzato de seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sistanza pericolese (CER. 170504), presso impianto di recupero autorizzato de demoliro, compresi in carico del dissoprio del descariche autorizzate de demoliro, compresi in carico del trasporto alderisariche autorizzate de demoliro, compresi in carico del trasporto alderisariche autorizzate de demoliro, compresi in carico del trasporto alderisariche autorizzate de demoliro, compresi in carico del trasporto alderisariche autorizzate de demoliro, compresi in carico del trasporto alder			· ·							
SOMMANO m Somficacione per la denolizione di manti stradali in conglomerato bibuminoso con fresatura a fredo, compresa pultia con macchina scapatiric, movimentazione, carico e trasporto delle maccine a discarica e/o a stocaciogilo. Per spessore sion a 5 cm - sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale MI S U R A Z I O N I: Asfetto via Belicii SOMMANO m² 1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CRE I 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti unbani e speciali monti protecti delle mercini di sull'alta di contracti dei primi di smaltimento autorizzato per rifiuti unbani e speciali monti con mezzi mecanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estripazione erba, artusti, alberi di piccole dimensioni (eliminali facilmente con i normali mezzi di opera), demolizione e rimozione recinizioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad iminati di stocacacio. dei recuereo ni I S U R A Z I O N I: SCOkomento di I metro nella zona ex raffineria SOMMANO m 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contreventi asstance pericolose (CRE 170594), presso impianto di recupero autorizzato pericolose (CRE 170594), presso impianto di recupero autorizzato e delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da demolico, con mezzi meccanici adepuati alla mole delle strutture da dem										
1U.04.010.0010.c Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa putizia con macchina scorpitice, movimentarione, carione o trasporto delle maccine a discarica e/o a stoccaggio. Per sepesore sino a 6 cm - sovrapprezzo per ogni cmi ni più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale MI S U R A Z I O N I: Carfoso.0100A: NI S U R A Z I O N I: Conferimento asfalto 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terrero of qualsias natura, compresa estripazione erba, artusal, alberi di probe demonitori e iminifi recluento con I normali mezzi di depenyal maccini e in carione trasporto el simili - con carione trasporto el simili - con carione trasporto el simili - con carione trasporto el SU R A Z I O N I: SCOMMANO m ³ 1C.27.050.0100c. Oneri per conferimento in impianti autorizzati del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre recoco non contenenti sostante e significati e rimozione recinizioni e simili - con carione trasporto el SU R A Z I O N I: SCOMMANO m ³ 1C.27.050.0100c. Oneri per conferimento in impianti autorizzati del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostante pericolosi (ERT 107504), presso impianto di recupero autorizzato e pericolosi (ERT 107504), presso impianto di recupero autorizzato sono demonitori e cinici con pericolosi ci simili - con carione trasporto el contenenti sostante pericolosi (ERT 107504), presso impianto di recupero autorizzato sono pericolosi: terre e rocce non contenenti sostante pericolosi (ERT 107504), presso impianto di recupero autorizzato e pericolosi (ERT 107504), presso impianto di recupero autorizzato sono struttura in munitatura, sola in legno, in ferro e tavelloni o misti in lettrofre e c.a. N'I S U R A Z I O N I: Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguata alla meterita della ficanche autorizzate - con struttura in munitatura, sola in legno, in ferro								3505.00	6 70 6	24 274 10 6
bituminoso con frestura a freddo, compresa pulicia con macchina scopatrice, movimentazione, carior o et rasporto delle macrie a discarica e/o a stoccagio. Per spessore sino a 6 cm: - sowrapprezzo per orgin cmi ni pia ecedente i primi 6 cm, in sede stradale M I S U R A Z I O N I: Arfatto via Belloti SOMMANO m² 3451.00 4.23 € 14.597.73 4 1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi M I S U R A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t 232.02 184.32 € 42.765.93 € 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualissia natura, compresa estipazione erba, arbusi, alberi di piccole dimensioni (eliminali findimente con 1 normali mezzi d'opera), delle terre ad imigianto di stoccaosio. Il recucero M I S U R A Z I O N I: SOMMANO m³ 7070.50 10.34 € 73.108.97 € 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanne per sociolese (CER 170504), presso impianto di recucero somi mallo delle serva di migianti di recucero somi mallo delle serva di migianti di recucero somi mallo delle serva di migianti di recucero somi mallo di soccaosio. Il recucero mi I S U R A Z I O N I: I soticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 7070.50 10.34 € 73.108.97 € Demolizione scote totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il cariore di it rasporto alle discarche autorizzato con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterito e c.a. M I S U R A Z I O NI: Demolizione scote esistenti			SOMMANO III					3393.00	0.76 €	24.374.10 €
scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discrice de o a Sociaggio, Per spessore sino a 6 cm - sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale M IS UR A Z I O N I: Asfalto via Belioli SOMMANO m² 10.22.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifusti urbani e speciali non pericolosi: quaima bituminosa (CR 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi. M IS UR A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t 232.02 184.32 € 42.765.93 € 10.20.50.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estripazione erba, arbust, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilimente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimosione reinzioni e similii - con cario e trasporto delle terre a di miosinto di stroccaosio. di recueror M IS UR A Z I O N I: SOMMANO m³ 10.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CRE 170504), presso impianto di recupero autorizzato M IS UR A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 10.27.050.0100.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso i carione di itrasporto alle discarche autorizzate - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelioni o misti in laterito e c.a. M IS UR A Z I O N I: Demolizione conde esistenti		1U.04.010.0010.c								
discarica q/o a stoccagatic. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per opri cmi ni più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale M IS UR A Z I O N I: Asfalto via Belioli 10.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non periodosi: guaina bituminosa (CER 170302); presso impianto di similamento autorizzato per rifiuti non periodosi M IS UR A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t 10.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresse estirpazione erba, arbusti, albeni di piccole dimensioni (eliminabili facilimente con 1 normali mezzi d'operò, demidicione e rimozioni e simili: - con cincio e trasporto M I S UR A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m 10.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non periodosi: terre e nocce non contenenti sostarra periodose (CER 17050), presso mipianto di recupero autorizzato M I S UR A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 10.27.050.0100.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche perioclante, di tipo residerazile, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture de dendire, compreso i cario cel il trasporto alla discanche autorizzato con struttura in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in literati urbani in planti autorizza in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in literati urbani con situati in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in literati urbani con situati in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in literati urbani con situati urbani con situati in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in literati urbani con situati urbani urbani con situati urbani urbani										
stradale MIS UR A ZIONI: Asfato via Belloli SOMMANO m² 1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: guiana bituminosa (CRR 170302), presso impianto di snalbituminosa (CRR 170302), presso impianto di snalbitumino autorizzato per rifiuti un pericolosi: terreno di qualsiasi natura, compressi estirpazione erba, arbusti, albeni di piccole dimensioni (eliminabili facilimente con i nomali mezzi diopera), demolizione e indiconi e similiti - con cincio e trasporto di similiti - con cincio e trasporto di SI UR A ZI O NI DI socoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanza pericolose (CRR 170504), presso mipianto di recupero autorizzato MI SU R A ZI O NI I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 2545.38 15.98 € 40.675.174 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alia mole delle strutture de demolire, compreso i cario cei di tresporto alle discante le autorizzate con struttura in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in lateri e c.a. MI SU UR A ZI O NI I: Demolizione scuole estetriti Demolizione scuole estetriti Demolizione scuole estetriti			discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo							
M 15 U R A Z I O N I: Asfalto via Belloli SOMMANO m² 1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in implanti autorizzati dei seguenti rifluti urbani e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CER 170302), presso implanto di smaltimento autorizzato per rifluti non pericolosi M 15 U R A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t SCAVO di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estiprazione erba, arbusti, alberi di piccole di qualsiasi natura, compresa estiprazione erba, arbusti, alberi di piccole di dinensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad imbianti di siscocacioni, di recueron M 15 U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifluti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M 15 U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o pariale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mode dele strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato con contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autoriz										
Asfalto via Belioli SOMMANO m² 1.C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di snatitimento autorizzato per rifiuti non pericolosi M1 S U R A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t 1.C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di picole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi diopera), dedemolizione e rimozione rericoline i esimili: - con cario e trasporto delle terre ad impianto di stoccasolo. di recupero M1 S U R A Z I O N I: scoticamento di I metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 1.C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M1 S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1.C.01.020.0010.a Pemolizione totale o parziale di edificio, anche pericolane, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compresso ii carico ed il trasporto alle diesarriche autorizzate con struttura in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterzio e c.a. M1 S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
SOMMANO m² 1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smallmento autorizzato per rifiuti on pericolosi M1S UR A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in tereno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di picode dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), deministra di considerato e recinizioni e simili: - con carico e trasporto del considerato e recinizioni e simili: - con carico e trasporto del considerato e recinizioni e simili: - con carico e trasporto del considerato del mensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), deministra del considerato del mensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), deministra del considerato del considerato del mensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), deministra del considerato del mensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), deministra del considerato del mensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), deministra del seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sossianze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M1S UR A Z I O N I: pari al 20% dello soctoco SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo reciderabile, con mezzi meccanici adeguati alia mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. on struttura in muratura, sola in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterzito e c.a. M1S UR A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
1C.27.050.0100.k Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi M I S U R A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili faclimente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimizoone recinazioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad imioanto di stoccaocio. di recupero MI S U R A Z I O N I: Scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ TO70.50 10.34 € TO70.50 10.34								3451.00	4.23 €	14.597.73 €
e speciali non pericolosi: guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi M I S U R A Z I O N I: Conferimento asfalto SOMMANO t 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'oppera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre a di mionato di stoccaolio. di recupero M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle struture da demolire, compreso il carico e di I trasporto alle discariche autorizzate - con struttura in umartura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi MISURAZIONI: Conferimento asfalto SOMMANO t SOMMANO t 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre al minsanto di stocacadio. di recupero MISURAZIONI: SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (ERI 70504), presso impianto di recupero autorizzato MISURAZIONI: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alia mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. MISURAZIONI: Demolizione scuole esistenti		1C.27.050.0100.k								
Conferimento asfalto SOMMANO t Conferimento di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad iminanto di stoccaosio, di recupero MI I S U R A Z I O N I: Sommano ma conferimento in impianti autorizzati del seguenti riffuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato MI S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t Conferimento di scotico e di trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. MI S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
Conferimento asfalto SOMMANO t Conferimento di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad iminanto di stoccaosio, di recupero MI I S U R A Z I O N I: Sommano ma conferimento in impianti autorizzati del seguenti riffuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato MI S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t Conferimento di scotico e di trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solal in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. MI S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
SOMMANO t 1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinizioni e similiti - con carico e trasporto delle terre ad imoianto di stoccaodio. di recupero M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
1C.02.050.0020.b Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad imbianto di stoccaracio. di recupero M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate - con struttura in muratura, solali in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti								232 02	184 37 <i>E</i>	42 765 02 <i>6</i>
qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (ellminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimizioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad imolanto di stocacacio. di recupero M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti			SUPPLANO						107.52	72.703.53
dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad iminatno di stoccacio. di recupero M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi mecanici adequati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti		1C.02.050.0020.b								
demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccadoio. di recupero M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
M I S U R A Z I O N I: scoticamento di 1 metro nella zona ex raffineria SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti			demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto							
SOMMANO m³ 1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e C.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti			MISURAZIONI:							
1C.27.050.0100.c Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti								7070 50	10.01.5	70:::::
e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti			SOMMANO m ³					/0/0.50	10.34 €	73.108.97 €
pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti		1C.27.050.0100.c								
M I S U R A Z I O N I: pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
pari al 20% dello scotico SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
SOMMANO t 1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti										
1C.01.020.0010.a Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti			li .					2545.38	15.98 €	40.675.17 €
residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti		10.01.020.0010								.5.5, 5.17
demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti		1C.01.020.0010.a								
laterizio e c.a. M I S U R A Z I O N I: Demolizione scuole esistenti			demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate							
Demolizione scuole esistenti			laterizio e c.a.							
SUMMANU M³ 34311.26 9.72 € 333.505.45 €								24211.20	0.70.0	222 FOE 45 G
			SUMMANO m ³					34311.26	9./2€	333.505.45 €

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISUR	AZION	I:	Quantità	IMPC	RTI
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	1	unitario	TOTALE
	1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di							
		materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi,							
		esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a							
		0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo							
		anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione.							
		con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del							
		cantiere.							
		MISURAZIONI:							
		Edificio A: 12 686					12686.00		
		Edificio B: 5 010					5010.00		
		Edificio C: 989					989.00		
		SOMMANO m ³					18685.00	3.75 €	70.068.75 €
	1C.02.350.0010.f	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al							
	10.02.330.0010.1	luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50							
		cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali							
		provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050							
		MISURAZIONI:							
		Edificio A: 2 371					2371.00		
		Edificio B: 1 140					1140.00		
		Edificio C: 505					505.00		
		Vialetti interni: 294					294.00		
		SOMMANO m ³					4310.00	13.19 €	56.848.90 €
	1C.02.100.0020.a	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa							
		l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo: -							
		eseguito prevalentemente con mezzi meccanici							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO m ³					1025.87	10.44 €	10.710.08 €
		TOTALE SCAVI E DEMOLIZIONI					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1.099.299.51 €



TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
10.00.100	MURATURE							
.0050.a	Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" nei colori rosso, rosato, paglierino, bruno, finitura classica o rustica, legati con							
	malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di							
	spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni, stilatura dei giunti, pulizia							
	finale del paramento con mattoni 25 x 12 x 5.5 cm, spessore 12 cm							
	MICHPAZIONI.							
	M I S U R A Z I O N I: CV02a					218.36		
	CV02b					95.59		
	CV03a					686.14		
	CV03b					32.39		
-	CV03c SOMMANO m ²					503.27 1535.75	61.18	93,957.19 €
	SOFIFANO III-					1333.73	01.10	93,937.19
1C.06.100	Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" nei colori							
.0050.b	rosso, rosato, paglierino, bruno, finitura classica o rustica, legati con							
	malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di							
	spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni, stilatura dei giunti, pulizia finale del paramento con mattoni 25 x 5.5 x 5.5 cm (bastonetto),							
	spessore 5.5 cm							
	MISURAZIONI:							
	CV02b					95.59		
	SOMMANO m ²					95.59	57.72	5,517.45 €
10 06 300	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi di	-	-		<u> </u>			
.0050.a	conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla							
	espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, da intonacare.							
	Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la							
	malta di classe adeguata, additivata con idonei idrorepellenti							
	compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spess. cm 19,5-20 -							
	REI 180							
	MISURAZIONI:							
	PV09a					36.83		
	PV09b					15.46		
	PV09c					11.41		
	PV13					31.46 395.64		
	SOMMANO m²					490.80	46.50	22,822.20 €
	33.11.2.11.					150.00	10.00	22/022120
1C.06.300	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi di							
.0050.B	conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla							
	espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, da intonacare.							
	Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata, additivata con idonei idrorepellenti							
	compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi, i piani di							
	lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spess. cm 24,5-25-							
	REI 180							
25 CM	MISURAZIONI:					20.27		
25 CM	CV04b SOMMANO m ²					38.37 38.37	54.42	2,088.10 €
-	SOMMANO III-	-				30.37	34.42	2,000.10 €
	STRUTTURA IN LEGNO							
AP	Fornitura e posa in opera di parete portante in legno costituita da							
	telaio in legno con montanti 8x20 cm posti in opera a interasse 62,5							
	cm, con traverso inferiore di cm 20x8 e trave superiore di 20x16 cm,							
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20							
 	CM MISURAZIONI:		-				+	
	CV01a				1	534.57	+	
	CV01b					496.11		
	CV01c					268.46		·
	CV01d	-	-		ļ	13.99		
 	PV10a PV10b					13.86 0.00	-	
+	SOMMANO m ²	-				1326.99	118.10	156,717.52 €
<u> </u>	SOFII PIANO III						110.10	100,, 17.02
	OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO							
AP	Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta							
	in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o							
	C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le							
1	viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido:							
†	M I S U R A Z I O N I:						-	
	CV01a					534.57		
	CV01c					268.46		
1	CV01d				-	13.99		
+	CV04a	-	-		<u> </u>	56.43 38.37		
+	SOMMANO m ²					911.82	53.08	48,399.41 €
	SUMMANU M					711.02	33.00	10,555,11
1C.06.550	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi							
.0200.a	assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0)							
	(A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie							
	di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1)							
	(B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i							
	piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa:							
	- spessore 15 mm							
	MISURAZIONI:	1			i			

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	I O N I:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	0.01-				· ·	524.57		
	CV01a CV02a					534.57 218.36		
	CV05a					126.78		
	CV05b					152.52		
	PV05d					158.22		
	PV10a	2.00		13.86		27.72		
	PV10b	2.00		13.00		0.00		
	PV11					7.49		
	CV06	2.00		11.41		118.71		
	PV09c	2.00		11.41		22.82		
	PV12a					55.25		
	PV12b					42.32		
	PV12c SOMMANO m2					34.65 1499.41	19.73	29,583.3
AP	Riduzione prezzo alle voci in 1C.06.550.0200.a per lastra antiumidità							,
	MISURAZIONI:							
	CV05b					152.52		
	PV12c					34.65		
	SOMMANO m2					187.17	-0.11 -	20.5
AP	Sovrapprezzo alle voci in 1C.06.550.0200.a per lastra REI							
	MISURAZIONI:							
	CV06					118.71		
	PV12a					55.25		
	PV01b				 	233.84	-	
	PV01c	2.00		29.88		59.76	+	
_			 	23.00	 	467.56	3.82	1,786.0
_	SOMMANO m2	 	-	-	-	407.36	3.82	1,/86.0
AD	Control popular de la constante de la constant							
	Controparete con doppia lastra normale							
	MISURAZIONI:							
	CV01b					496.11		
	CV03a					686.14		
	CV04a					56.43		
	CV04b					38.37		
	CV05c					16.36		
	PV02a					109.54		
	PV02b					100.93		
	PV02c	2.00		13.74		27.48		
	PV02f	2.00		13.77		50.79		
	PV02g					6.14		
	PV02h					15.80		
	PV04d					123.21		
	PV05e					155.93		
	PV09a					36.83		
	SOMMANO m2					1920.06	40.38	77,532.0
AP	Controparete con doppia lastra, una normale e una antiumidità							
	MISURAZIONI:							
	CV01c					268.46		
	CV03b					32.39		
	PV02a		1			109.54		
	PV02d	2.00		30.60		61.20		
		2.00	 	30.00				
	PV02e		-			14.00		
	PV02h		-			15.80		
	PV03d	ļ	ļ	ļ		84.73		
	PV05a		ļ	ļ		17.37		
	PV09b					15.46		
	SOMMANO m2					618.95	40.27	24,925.
AP	Controparete con doppia lastra, una normale e una REI							
	MISURAZIONI:							
	PV02f					50.79		
	PV04f				İ	9.60		
	PV08					62.53		
	PV11					7.49		
_	SOMMANO m2					130.41	44.20	5,764.1
_	SOMMANO IIIZ					130.71	77.20	3,707
AP	Parete doppia con interposta una ulteriore lastra	-	1		-			
	M I S U R A Z I O N I:		 	-	 			
					-	657.30		
	PV01a	ļ		-		657.30		
	PV01b					233.84		
	PV01c					29.88		
1	SOMMANO m2					921.02	85.20	78,470.
AP	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato							
	MISURAZIONI:							
	PV03a					296.30		
	PV04a					29.25		
				†		325.55	49.15	16,000.7
	SOMMANO m2							
	SOMMANO m2					323.33	45.15	10,000.

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	[[unitario	TOTALE
1C.06.560 .0050.a	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di							
	vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere							
	fonoisolante Rw= 54 dB.							
	MISURAZIONI: PV03b					53.44		
	PV04B					2.93		
_	SOMMANO m2					56.37	49.26	2,776.79
AP	Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati MISURAZIONI: PV03c					288.58		
	PV04c					450.28		
_	SOMMANO m2					738.86	49.04	36,233.69
AP	Parete singola con lastra singola da una parte e doppia dall'altra							
	MISURAZIONI: PV04e SOMMANO m2					66.04 66.04	44.82	2,959.9
						00.01	11.02	2,333.3
AP	Parete singola con singola REI da una parte e lastra singola normale dall'altra e umidità MISURAZIONI:							
	PV06a					79.77		
_	SOMMANO m2					79.77	52.97	4,225.4
AP	Parete singola con REI da una parte e lastra doppia normale dall'altra MISURAZIONI:							
	PV06b					180.87		
	SOMMANO m2					180.87	53.08	9,600.5
	TINTEGGIATURE							
1C.24.100 .0020.c	TINTEGGIATURE Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISCURAZIONI ESTERNE ED INTERNE							
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati					272.040		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: P003 P0E01			337.020		674.04		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03			337.020				
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a			337.020		674.04 216.00 72.960 126.780		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05			337.020		674.04 216.00 72.960		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01a	2.00		534.570		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01a CV01b	2.00				674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE ED INTERNE POGO3 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01a CV01b CV01c CV01d	2.00		534.570		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01a CV01b CV01c CV01d CV01d	2.00		534.570		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01b CV01c CV01d CV01d CV04a CV04a CV04b CV03c	2.00		534.570		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE	2.00		534.570		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 PO601 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01a CV01b CV01c CV01d CV04a CV04d CV04d CV04d CV04b CV03c CV05a CV05a CV05a CV05b CV05d CV05d CV05d CV01d CV01d CV01d CV04a CV04b CV03c CV02a CV066 PV01a	2.00 2.00 2.00 2.00		534.570 496.110 657.300		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV05b CV01c CV01d CV01d CV01d CV04d CV04b CV03c CV03c CV02a CV02a CV066 PV01a PV01b	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.570 496.110 657.300 233.840		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 467.680		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 POE01 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05b CV01a CV01b CV01c CV01d CV04a CV04a CV04a CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c PV01c PV01c PV01c	2.00 2.00 2.00 2.00		534.570 496.110 657.300		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI: PO03 POE01 POE01 PO601 - Teste marcapiano PO05 CV05a CV05b CV05c CV01a CV01b CV01c CV01d CV04a CV04b CV03c CV04b PV01b PV01c PV01c PV01c PV01c PV01c PV02b PV02a	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.570 496.110 657.300 233.840 29.880		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 467.680 59.760 100.930 109.540		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.570 496.110 657.300 233.840		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930 100.540 101.580		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MI	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.30(233.84(29.880		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 6.140		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ROBIENTE ROBIENTE ROBIENTE MISURAZIONI ROBIENTE RO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.30(233.84(29.880 13.74(50.790		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 101.580 6.140 296.300		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI E	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.570 496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930 109.540 101.580 6.140 15.800 296.300 106.880		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI EST	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.30(233.84(29.880 13.74(50.790		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 467.680 59.760 100.930 101.580 6.140 27.480 101.580 6.140 296.300 106.880 29.250 5.860 123.210		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI E	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57C 496.11C 657.30C 233.84C 29.88C 13.74C 50.79C		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 101.580 6.140 15.800 296.300 106.880 29.250 5.860 123.210 66.040		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI CV05c CV05c CV01a CV01b CV01d CV01d CV01d CV01d CV04a CV04a CV04b CV02a CV06 PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV04a PV04a PV04d PV04e	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57C 496.11C 657.30C 233.84C 29.88C 13.74C 50.79C		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 50.3270 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 101.580 6.140 296.300 106.880 296.300 106.880 29.250 5.860 123.210 66.040 9.660 9.6		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURA	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.30(233.84(29.880 13.74(50.79(53.44(29.25(2.930		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930 101.580 6.140 27.480 101.580 6.140 296.300 106.880 29.250 5.860 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZI	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.300 233.840 29.880 50.790 53.440 29.250 2.930		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 101.580 296.300 16.880 15.800 29.6300 17.370 158.220 66.040 9.600 17.370 158.220 79.770		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZIONI POOSA CV05c CV05c CV01a CV01b CV01d CV01d CV01d CV01d CV04a CV04a CV04b CV02a CV06 PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV03A PV03b PV04a PV04b PV04e PV04e PV04f PV05a PV05e PV056	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.30(233.84(29.880 13.74(50.79(53.44(29.25(2.930		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 218.360 118.710 1314.600 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 101.580 6.140 296.300 106.880 296.300 106.880 29.250 5.860 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860 79.770 361.740		
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE MISURAZIONI ESTERNE MISURAZI	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		534.57(496.110 657.300 233.840 29.880 50.790 53.440 29.250 2.930		674.04 216.00 72.960 126.780 152.520 16.360 1069.14 992.22 268.460 13.990 56.430 38.370 503.270 218.360 467.680 59.760 100.930 109.540 27.480 101.580 296.300 16.880 15.800 29.6300 17.370 158.220 66.040 9.600 17.370 158.220 79.770		

		Par.ug	Lung.	JRAZI Larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	DV/10-	_	_	_	-	27 726		
	PV10a PV11	2.00 2.00		13.860 7.490		27.720 14.980		
	PV12a	2.00		7.750		55.250		
	PV12b					42.320		
	PV13	2.00		395.640		791.280		
	Pilastri	20.00	1.41	4.750		134.303		
	Pilastri	64.00		8.750		791.681		
	PIlastri	16.00	1.41	8.000		180.956		
	SOMMANO m²					11188.01	2.65	29,648.
1C.24.140	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed							
.0010.f	isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: -							
	a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s.							
	1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m ²) - PITTURAZIONI ESTERNE							
	MISURAZIONI:					272.040		
	P003	2.00		337.020		272.040		
	POE01 - Teste marcapiano	2.00		337.020		674.04 216.00		
	POE08	2.00		43.590		87.18		
	POE03	2.00		43.330		0.000		
	POE04					116.660		
	P005					72.960		
	CV05a					126.780		
	CV05b					152.520		
	CV05c					16.360		
	cv03C					503.270		
	CV01a					534.570		
	CV01b					496.110		
	CV01c					268.460		
	CV01d					13.990		·
	CV04a				oxdot	56.430		
	CV04b					38.370		
	PV13	2.00		395.640		791.280		
	Pilastri	20.00		4.750		134.303		
	Pilastri Dilastri	64.00 16.00		8.750 8.000		791.681 180.956		
	PIlastri	16.00	1.41	8.000		180.956		
	SOMMANO m²					5543.96	7.36	40,803
	emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) - PITTURAZIONI INTERNE							
	MISURAZIONI:							
	CV05a					126.780		
	CV05a CV05c	2.00		F24 F70		16.360		
	CV05a CV05c CV01a	2.00		534.570		16.360 1069.14		
	CV05a CV05c CV01a CV01b	2.00		534.570 496.110		16.360 1069.14 992.22		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a					16.360 1069.14 992.22 56.430		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b					16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a					16.360 1069.14 992.22 56.430		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c					16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06	2.00		496.110 657.300		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b	2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c	2.00		496.110 657.300		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01c PV02b	2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV02a CV02a CV02b PV01a PV01b PV01c PV02a	2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c	2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02f	2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 218.360 118.710 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01c PV01c PV02b PV02c PV02g PV02g	2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01c PV02c PV02c PV02f PV02f PV02f PV02g PV02f PV02g PV02f PV02g PV02h	2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV02c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880 13.740 50.790		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 179.540 27.48 101.58 6.140 15.80 296.300		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02c CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02f PV02c PV03c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880 13.740 50.790		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV02c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 179.540 27.48 101.58 6.140 15.80 296.300		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02f PV02g PV02h PV02h PV02h PV02b PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880 13.740 50.790		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.308 106.88 29.25		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02g PV02g PV02d PV02b PV02d PV02b PV02c PV02b PV02c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02b PV02c PV02c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 61.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV02d PV02d PV02b PV02d PV02b PV02c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV04b PV04b PV04b PV04b PV04b PV04c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02g PV02d PV02d PV02d PV02d PV02d PV04b PV03A PV04b PV04b PV04b PV04b PV04d PV04d PV04e PV04e PV04e PV04e PV04e PV04e PV04e PV04e	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.580 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370		
	CV05a CV05c CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV04d PV04b PV04d PV04e PV04f PV05d	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02c CV02c CV06 PV01a PV01c PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV02d PV02d PV04b PV04b PV05c PV05b PV05c PV07c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02c CV02c CV06 PV01a PV01b PV01c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV02d PV04d PV04b PV04b PV04b PV05b PV05b PV05c PV05c PV05c PV05c PV05c PV07c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860 79.770		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02g PV02c PV02d PV02d PV04b PV03A PV04b PV03A PV04b PV04b PV04b PV04b PV04b PV04c PV05b PV05c PV05c PV05c PV05c PV06c PV06c PV07c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.580 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860 79.770 361.740		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02f PV02b PV02d PV02d PV02b PV02d PV02b PV02c PV02f PV02c PV02f PV02d PV02b PV02b PV02b PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02d PV02b PV03b PV04b PV04b PV04b PV04b PV04c PV04c PV04c PV05c PV05d PV05d PV05c PV05d PV05c PV05c PV05c PV05c PV05c PV05c PV05c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860 79.770 448.080		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV02c CV02c CV06 PV01a PV01c PV01c PV02c PV02c PV02c PV02d PV03b PV04d PV04d PV04d PV04e PV04d PV04e PV04e PV05A PV05A PV05A PV05B PV05B PV05B PV06a PV06b PV07	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 158.2		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV03c CV02c CV02c CV06 PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV04a PV04b PV04b PV05b PV05b PV05c PV06c PV06c PV07c PV06c PV07c PV08c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 50.790 53.440 29.250 2.930 155.930		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.00 17.370 158.220 311.860 79.770 361.740 448.080 62.530 36.830		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV01c PV02c PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV02d PV02d PV02d PV04d PV05e PV05d PV05e PV05d PV05e PV05d PV07e PV05b PV07e PV08e PV09c	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 29.250 2.930 155.930 180.870		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860 79.770 361.740 448.080 6.2530 36.830 22.82		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV01c PV02b PV02c PV02c PV02f PV02a PV02c PV02f PV02b PV02d PV02b PV02b PV02b PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02b PV02b PV02b PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c P	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930 155.930 180.870 11.410 13.860		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 61.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 361.740 448.080 62.530 36.830 22.882 22.82 27.72		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV03c CV02a CV06 PV01a PV01c PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02d PV02d PV02d PV02d PV02d PV02d PV02f PV02d PV03b PV03b PV04a PV04b PV04b PV05b PV05c PV07c PV07c PV08b PV07c PV08c PV07c PV08c PV08c PV08c PV09c PV08c PV09c PV09c PV01a	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 29.250 2.930 155.930 180.870		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 101.58 6.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 158.220 311.860 79.770 361.740 448.080 62.530 36.830 22.82 27.72 14.98		
	CV05a CV05c CV01a CV01a CV01b CV04a CV04b CV04b CV02a CV02a CV06 PV01a PV01c PV01c PV02b PV02c PV02c PV02f PV02a PV02c PV02f PV02b PV02d PV02b PV02b PV02b PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02b PV02b PV02b PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c PV02f PV02c P	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		496.110 657.300 233.840 29.880 13.740 50.790 53.440 29.250 2.930 155.930 180.870 11.410 13.860		16.360 1069.14 992.22 56.430 38.370 503.270 218.360 118.710 1314.60 467.68 59.76 100.930 109.540 27.48 61.140 15.800 296.300 106.88 29.25 5.86 123.210 66.040 9.600 17.370 361.740 448.080 62.530 36.830 22.882 22.82 27.72		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.24.100	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o	_			'			
.0020.c	pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.							
	Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati CONTROSOFFITTI E PARETIBAGNI							
	MISURAZIONI:							
	CS01					2233.560		
	CS02 CS03					183.060 507.580		
	CS04					1043.720		
	CS05					100.470		
	CV01c CV03b					40.269 4.859		
	CV05b					22.88		
	PV02a					16.431		
	PV02d PV02e	2.00		4.590		9.18 2.10		
	PV02h					2.37		
	PV03a					44.45		
	PV03c PV03d	2.00		43.29		86.57 12.71		
	PV04a					4.39		
	PV04c	2.00		67.54		135.08		
	PV05a PV06a					2.61 11.97		
	PV09b					2.32		
	PV10b					0.00		
	PV12c SOMMANO m ²					5.20	2.65	11.050
	SUMMANU m²					4471.76	2.65	11,850.
	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o							
	lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro							
	ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi:							
	- a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52							
	kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN							
	53778) - CONTROSOFFITTI E PARETI BAGNI M I S U R A Z I O N I:							
	CS01					2233.560		
	CS02					183.060		
	CS03					507.580		
	CS05 CV01c					100.470 40.269		
	CV03b					4.859		
	CV05b					22.878		
	PV02a	2.00		4 500		16.43		
	PV02d PV02e	2.00		4.590		9.180 2.100		
	PV02h					2.370		
	PV03a					44.445		
	PV03c PV03d	2.00		43.287		86.57 12.710		
	PV04a					4.388		
	PV04c	2.00		67.542		135.08		
	PV05a					2.606		
	PV06a PV09b					11.97 2.32		
	PV10b					0.00		
	PV12c					5.20		
	SOMMANO m²					3428.04	4.14	14,192.
	SOPIPANO III-					3420.04	7.17	14,192.
	INTONACI							
	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali,							
	eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su							
	sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.							
	MISURAZIONI:							
	PO601	2.00		337.02	-	272.04		
	POE01 - Teste marcapiano	2.00		33/.02	+	674.04 216.00		
	POE08	2.00		43.59		87.18		
	P005					72.96		
	CV05a CV05b				 	126.78 152.52		
	CV05c					16.36		
	SOMMANO m ²	-				1617.88	8.32	13,460.
10 07 450	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti				-			
.0020.a	similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100							
	gr/m² MISURAZIONI:				 			
	PO03					272.04		
	POE01	2.00		337.02		674.04		
	POE01 - Teste marcapiano POE08	2.00		43.59	-	216.00 87.18		
	PO05	2.00		73.39	<u> </u>	72.96		
	CV05a					126.78		
			. 7	_	1	152.52		
	CV05b CV05c					16.36		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.07.110	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed							
.0040	orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo,							
	intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici							
	ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura							
	sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni - INTONACO INTERNO							
	MISURAZIONI: CV03c					503.27		
	POE04					116.66		
	PV05a					17.37		
	PV05e					155.93		
	PV13	2.00			395.64	791.28		
	SOMMANO m ²					1584.51	18.58	29,440
1C.07.270 .0010	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.							
	MISURAZIONI:							
	CV03c					503.27		
	POE04					116.66		
	COMMING					640.00	24.44	15 100
	SOMMANO m ²					619.93	24.41	15,132
	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE							
1C.08.100	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e							
.0020	simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: M I S U R A Z I O N I:							
	CO01a					461.28		
	CO01d					836.20		
	CO01b					55.98		
	CO02					129.80		
	co02b					226.89		
	C004					137.98		
DAD	C004c					87.82		
RAD	PO03					272.04		
RAD RAD	PO06b PO06c					16.79 3.60		
IVAD	P004					91.76		
RAD	CO03					249.78		
.0.5	co03c					405.17		
	PO01a					1090.75		
	PO01b					22.89		
RAD	PO02					590.56		
RAD	PO06a					99.24		
	SOMMANO m²					4778.53	17.73	84,723
1C.08.100 .0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti							
	MISURAZIONI: CO01b	2.00		55.98		111.96		
+	C002	3.00		129.80		389.40		
1	co02b	3.00		226.89		680.67		
	C004	1.00		137.98		137.98		
	CO04c	1.00		87.82		87.82		
	PO01B	2.00		22.89		45.78		
	COP02A	5.00		869.13		4345.65		
+	P004	1.00		91.76		91.76		
+	PO05 SOMMANO m² x cm	1.00		72.96		72.96 5963.98	3.05	18,190
+	SUMIMANU M² X CM					J903.98	3.05	10,190
1C.08.050 .0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA MISURAZIONI:					960.12		
+	COP02a			-		869.13		
+	COP02b COP02c	-			 	116.53 51.91		
	POE03					0.00		
	SOMMANO m ²					1037.57	15.99	16,590
	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI							
1C.08.050 .0010	MISURAZIONI:					272.04		
	MISURAZIONI: PO03							
						16.79		
	P003 P006b P006c					3.60		
	P003 P006b P006c C003					3.60 249.78		
	P003 P006b P006c C003 C003c					3.60 249.78 405.17		
	P003 P006b P006c C003 C003c					3.60 249.78 405.17 72.96		
	P003 P006b P006c C003 C003c					3.60 249.78 405.17		

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.08.100	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore							
.0060	totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci							
	precedenti							
	MISURAZIONI:							
	PO03	5.00		272.04		1360.20		
	PO06b PO06c	5.00 5.00		16.79 3.60		83.95 18.00		
	C003	8.00		249.78		1998.24		
	CO03c	8.00		405.17		3241.36		
	P005	5.00		72.96		364.80		
	PO02 PO06a	5.00 5.00		590.56 99.24		2952.80 496.20		
	SOMMANO m² x cm			33.21		10515.55	3.05	32,072
	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e							
.0010	costipazione del materiale. Creazione bordature per tetto giardino	0.50	0.10	240.000		12.00		
	Creazione bordature per tetto giardino	0.50	0.10	270.000		12.00		
	SOMMANO m3					12.00	40.78	489
10.10.100	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI							
.0050.a	Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino, realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per							
.0050.0	termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con							
	geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da							
	rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI							
	EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,							
	assistenza muraria; negli spessori: - Classe 150 RF - a bordi battentati							
	- spess. 28 mm							
	MISURAZIONI:							
	COP01a COP01b					1207.49 242.67		
	SOMMANO m²					1450.16	13.28	19,258
								-,
	Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino,							
.0050.b	realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con							
	geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da							
	rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI							
	EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,							
	adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,							
	assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più MISURAZIONI:							
	COP01a		7.20	1207.490		8693.93		
	COP01b		7.20			1747.22		
1C.10.450	SOMMANO m² x cm					10441.15	1.44	15,035
.0030.a	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con							
	lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli.							
	Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi,							
	assistenza muraria. Per spessori: - spessore 4 mm							
	MISURAZIONI: PO01a					1029.11		
	PO01b		-					
	POUID					22.89		
	PO04					91.76		
	P004 P006a					91.76 99.24		
	P004 P006a P006b					91.76 99.24 16.79		
	P004 P006a					91.76 99.24	5.21	6,582
	P004 P006a P006b P006c SOMMANO m ²					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
1C.10.050	P004 P006a P006b P006c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
1C.10.050 .0020.b	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC,					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiliature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,					91.76 99.24 16.79 3.60	5.21	6,582
.0020.b	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I:	13.00			461.28	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39	5.21	6,582
.0020.b	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiliature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più MISURAZIONI:	13.00 13.00			836.20	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60	5.21	6,582
.0020.b .0020.b .15 cm .15 cm .15 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b	13.00 13.00 13.00			836.20 143.59	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67	5.21	6,582
.0020.b	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiliature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più MISURAZIONI:	13.00 13.00			836.20	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione RPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiliature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b CO03 co03C CO04	13.00 13.00 13.00 10.00 10.00 13.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16	5.21	6,582
.0020.b 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b CO03 co03C CC004 CO04C	13.00 13.00 13.00 10.00 13.00 13.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.66	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b CO03 co03C CO04 CO04C CO0P02a	13.00 13.00 13.00 10.00 10.00 13.00 18.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.66 15644.34	5.21	6,582
.0020.b 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b CO03 co03C CO04 CO04C COP02a COP02b	13.00 13.00 13.00 10.00 13.00 13.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.66	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a CO01d CO01b CO03 CO03 CO03C CO04C COP02a COP02b COP02c COP02c	13.00 13.00 10.00 13.00 13.00 13.00 13.00 18.00 18.00 18.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13 116.53 51.91 1207.49	99.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.66 15644.34 2097.54 393.438 21734.82	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a CO01d CO01d CO01d CO03 co03C CO04 CO09C2 COP02a COP02b COP02a COP021a COP01a	13.00 13.00 10.00 10.00 13.00 18.00 18.00 18.00 18.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13 116.53 51.91 1207.49 242.67	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.66 15644.34 2097.54 934.38 21733.82 21734.82	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a CO01d CO01b CO03 CO03 CO04 CO04C COP02a COP02b COP02c COP01a COP01b PO02	13.00 13.00 13.00 10.00 10.00 13.00 18.00 18.00 18.00 18.00 8.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13 116.53 51.91 1207.49 242.67 590.56	99.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.60 15644.34 2097.54 9343.82 21734.82 4368.06 4724.48	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiilature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b CO03 co03C CO04 CO04C COP02b COP02c COP01a COP01a COP01b PO02 PO03	13.00 13.00 13.00 10.00 13.00 13.00 18.00 18.00 18.00 8.00 8.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13 116.53 51.91 1207.49 242.67 590.56 272.04	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 1141.66 15644.34 2097.54 934.38 21734.82 4368.06	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a CO01d CO01b CO03 CO03 CO04 CO04C COP02a COP02b COP02c COP01a COP01b PO02	13.00 13.00 13.00 10.00 10.00 13.00 18.00 18.00 18.00 18.00 8.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13 116.53 51.91 1207.49 242.67 590.56	99.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.60 15644.34 2097.54 9343.82 21734.82 4368.06 4724.48	5.21	6,582
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	PO04 PO06a PO06b PO06c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I: CO01a co01d CO01b CO03 co03C CO004 CO04C COP02a COP02a COP02b COP02b COP01a COP01b PO02 PO03 PO006	13.00 13.00 10.00 13.00 13.00 13.00 18.00 18.00 18.00 8.00 8.00 5.00			836.20 143.59 249.78 405.17 135.32 87.82 869.13 116.53 51.91 1207.49 242.67 590.56 272.04	91.76 99.24 16.79 3.60 1263.39 5996.64 10870.60 1866.67 2497.80 4051.70 1759.16 1141.66 4724.48 2176.32 83.95 18.00 364.80	5.21	6,582

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	CV01b	2.00	_		496.11	992.22		
	CV01c	2.00			268.46			
	SOMMANO m²					83425.40	1.39	115,961.3
10 10 050	Today out to make the second of the second o							
.0020.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di							
.0020.0	schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC,							
	rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività							
	termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110;							
	reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN							
	13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,							
	adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,							
	assistenza muraria; negli spessori:							
_	20mm MISURAZIONI:							
15 cm	CO01a					461.280		
	CO01D					836.200		
15	CO01b					143.590		
15 cm	C003					248.600		
15 cm	C003c					405.170		
15 cm 15 cm	C004 C004c					135.320 87.820		
20 cm	COP02a					869.130		
20 cm	COP02b					116.530		
20 cm	COP02c					51.910		
20 cm	COP01a					1207.490		
20 cm	COP01b				ldot	242.670		
10	P002					590.560		
10 10	P003 P006b		-			272.040 16.790		
10	po06C					3.600		
10	P005		 			72.960		
10	PO06a					99.240		
4	CV01a					534.570		
4	CV01b					496.110		
4	CV01c					268.460		
	SOMMANO m ²					7160.04	7.57	54,201
10 10 200	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato							
.0010.a	all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene							
.0010.0	espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con							
	materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in							
	Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE.							
	Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con							
	qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e							
	piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali.							
	Negli spessori: - 20 mm							
	MISURAZIONI: PO03					272.04		
_	POE01	2.00		337.02		674.04		
_	POE01 - Teste marcapiano	2.00		337.02		216.00		
	POE08	2.00		43.59		87.18		
	PO05					72.96		
	SOMMANO m ²					1322.22	8.80	11,635
10 10 200								
.0010.b	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene							
.0010.0	espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con							
	materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in							
	Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE.							
	Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con							
	qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e							
	piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali.							
+	Negli spessori: - per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I:		-		 	-		
		12.00	 	272.04		3536.52		
15		1.5.00	1					
15 10 x 2	PO03 POE01	13.00 16.00		337.02		5392.32		
	PO03	16.00 8.00		216.00		1728.00		
10 x 2 10 10 x 2	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08	16.00 8.00 16.00		216.00 43.59		1728.00 697.44		
10 x 2 10	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano	16.00 8.00		216.00		1728.00		
10 x 2 10 10 x 2	PO03 POE01 - Poe01 - Teste marcapiano POE08 PO05	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1 10	1/1 517
10 x 2 10 10 x 2	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15	PO03 POE01 - Poe01 - Teste marcapiano POE08 PO05	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC,	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE05 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE,	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -20 mm	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -20 mm M I S U R A Z I O N I: CV02a CV02b	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48 12302.76 218.360 95.590	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -20 mm M I S U R A Z I O N I: CV02a CV02b CV03a	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48 12302.76 218.360 95.590 686.140	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE05 POE05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica WJmK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -20 mm MISURAZIONI: CV02a CV02b CV03a CV03b	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48 12302.76 218.360 95.590 686.140 32.390	1.18	14,517
10 x 2 10 10 x 2 15 1C.10.300	PO03 POE01 POE01 - Teste marcapiano POE08 PO05 SOMMANO m² x cm Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -20 mm M I S U R A Z I O N I: CV02a CV02b CV03a	16.00 8.00 16.00 13.00		216.00 43.59		1728.00 697.44 948.48 12302.76 218.360 95.590 686.140	1.18	14,517

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	iO	unitario	TOTALE
	CV05c					16.360		
	SOMMANO m²					1831.41	13.52	24,760.66
	Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con							
.0050.b	lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK							
	0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30							
	mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco							
	Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE,							
	fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi							
	alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: -							
	per ogni 10 mm in più di isolante							
	MISURAZIONI:	10.00		218.360		2183.60		
	CV02a CV02B	18.00		95.590		1720.62		
	CV03a	10.00		686.140		6861.40		
	CV03b	10.00		32.390		323.90		
	CV03c CV05a	10.00 10.00		503.270 126.780		5032.70 1267.80		
	CV05b	10.00		152.520		1525.20		
	CV05c	10.00		16.360		163.60		
	SOMMANO m² x cm					19078.82	1.46	27,855.0
	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE							
1C.13.050	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani							
.0010	di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m²							
	MISURAZIONI:	-		<u> </u>		1207.555		
	COP01a COP01b			 		1207.490 242.670	-	
	SOMMANO m ²					1450.16	1.54	2,233.2
1C.13.160 .0060	Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm							
.0000	5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto							
	contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata							
	(TNT poliestere 260 gr/m2 e TNT velo vetro 55 gr/m2, raschiati in							
	superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m²,							
	saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi							
	formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze							
	murarie.							
	MISURAZIONI: COP01a					1207.49		
	COP01b					242.67		
	SOMMANO m ²					1450.16	28.49	41,315.0
1C.13.150 .0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie,							
	restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e							
	contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata							
	M I S U R A Z I O N I:							
	COP02c					51.91		
	COP02b					116.53		
	COP02a POE03					869.13 0.00		
	POE04					116.66		
	SOMMANO m ²					1154.23	9.08	10,480.4
	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di							
	vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707							
	con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura							
	come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI							
	EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma							
	caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L							
	300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm con							
	superficie ardesiata colorazioni varie MISURAZIONI:			 				
	COP02c					51.91		
	COP02b					116.53		
	COP02a POE04			 		869.13 116.66	-	
	SOMMANO m2					1154.23	3.40	3,924.3
								- / 116
	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di			_			T	
	vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura			1				
MC.13.150 .0010.a				1				
	come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione							
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI				i	i l		
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma						I	
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L							
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L 300/300 N/50 mm (-20%)Negli spessori: - spessore 3 mm							
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L 300/300 N/50 mm (-20%)Negli spessori: - spessore 3 mm							
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L 300/300 N/50 mm (-20%)Negli spessori: - spessore 3 mm					51.91 116.53		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	1 O N 1:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	POE04					116.66		
	SOMMANO m2					1154.23	3.25	3,751.2
1C.13.100	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm,							
.0020	applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.							
	MISURAZIONI:							
	COP01a COP02a					1207.49 869.13		
	COP01b					242.67		
	SOMMANO m ²					2319.29	2.53	5,867.8
10.00.450	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino							
.0010.a	a 3 mm							
	MISURAZIONI:							
	COP02a					869.13		
	COP02b SOMMANO m ²					116.53 985.66	1.94	1,912.1
	50/11/2/11/0 111					505.00	2,5 (1/51211
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra							
.0030	l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera							
	орега					18.00		
	SOMMANO cad					18.00	10.67	192.0
	COPERTURA VERDE							
02.17.04.	Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato							
07	modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un							
	particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici,							
	armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e							
	posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione.							
	MISURAZIONI:							
	COP01a COP01b					1207.49 242.67		
	SOMMANO m²					1450.16	8.96	12,993.4
02.17.04.	Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e							
06.c	Sedum in microzolla, densità 15 pp/m2. Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante							
	piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per							
	inverdimenti pensili, consistente in: primo annaffiamento, ripristino							
	della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità, allontanamento di vegetazione infestante e di essenze spontanee							
	legnose. Durata: 1 anno							
	Si intende a disposizione una presa d'acqua sulla copertura.							
	MISURAZIONI: COP01a					1207.49		
	COP01b					242.67		
	SOMMANO 100 m ²					1450.16	10.23	14,835.1
02.17.04.	Cubebate nou invandimente estancia estabilizante idence nou annie							
02.17.04. 04.b	Substrato per inverdimento estensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e distribuito per uno spessore finito di 8 cm.							
	Materiale: lava, pomice, ardesia espansa, scorie di sinterizzazione,							
	humus di corteccia, compost vegetale, terracotta.							
	Dati tecnici: porosità: > 60-70% Vol., massima capacità di accumulo idrico:							
	35-55 % Vol.%, contenuto in sali idrosolubili: < 3,5 g., sostanza							
	organica:							
	3-8% M, capacità di assorbimento: > 80 mmol/l, pH: 6,5-8,0 Conforme alle direttive FLL e VfB.							
	La quantità indicata comprende un fattore di riduzione per trasporto,							
	compattazione e sfrido di ca.20%.							
	MISURAZIONI:					1207.49		
	COP01a COP01b					242.67		
	SOMMANO m ³					1450.16	22.02	31,932.5
06.02.02	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
06.03.03. 03.a	Pavimento in legno formato mosaico industriale, lunghezza listelli da 120 a 320 mm, spessore da 19 a 22 mm, preassemblato in fogli.							
	Fornito e incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su							
	piano di posa a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri							
	elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. Specie legnosa: rovere							
	MISURAZIONI:							
	CO01a					373.67		
	C001D					836.20		
1	C006 P001a					1029.11		
	P005					72.96		
	PO06a					99.24		·
	SOMMANO m ²					2411.18	56.25	135,628.8
+	SUIVIMANU M²					∠+11.10	30.23	133,028.8
	Lamatura di pavimenti in legno, compresa assistenza muraria e							
.0060.b	pulzia finale; finitura con: laccatura con tre mani di vernice sintetica							
	trasparente MISURAZIONI:				-			
	C001a	 				373.67		
						3/3.0/		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISL	JRAZI	O N T;	Quantità_	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	C006							
	PO01a					1029.11		
	P005					72.96		
	PO06a SOMMANO m²					99.24 2411.18	18.90	45,571.3
	SOMMANO III ²					2411.16	18.90	45,5/1
1C.18.550	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate,							
.0020.d	superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con							
	adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto, assistenze							
	murarie con protezione e pulizia finale; con teli da 200 cm e spessori: 4,0 mm - classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m.							
	15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1);							
	MISURAZIONI:							
	PO03				0.00	272.04		
	PO02	06.00	1.55	0.200	0.00	590.56		
	Scale - pedate Scale - alzate	86.00 96.00				39.99 26.78		
	Pianerottoli	4.00				21.57		
	SOMMANO m ²					950.94	48.00	45,645.
	Sigillatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli in							
.0040.a	linoleum per pavimenti, mediante interposizione di idoneo filetto; compresa assistenza muraria e pulizia finale in teli							
	MISURAZIONI:							
	PO03					272.04		
	PO02					590.56		
	P001b					22.89		
	CO01b PO06c					55.98 3.60	-	
1	SOMMANO m					945.07	3.34	3,156.
	SOLICINIO III					2 .5.07	3.31	5,130.
	Pavimento in teli di linoleum a tinta unita, superficie superiore							_
.0010.a	protetta con adeguato trattamento, , posato con adesivo, compresa							
	la normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie con protezione e pulizia finale; con teli da 200 cm e spessori							
	- 2,0 mm - classe EN685 32/41 , classe di reazione al fuoco Uno							
	(d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1);							
	MISURAZIONI:							
-	CO01b PO01b					55.98 22.89		
	P006c					3.60		
	SOMMANO m²					82.47	30.42	2,508.
	Pavimento in piastrelle di gres rosso a superficie liscia, posato con							
.0010.a	boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie,							
	escluso il sottofondo, con piastrelle:							
	7.5x15cm spessore 8÷9 mm							
	MISURAZIONI:							
	C002 co02b				0.00	129.80 226.89		
	SOMMANO m²					356.69	25.92	9,245.
	36/11/1/10/11					330.03	23.32	5,2 13.
	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia,							
.0030.g	spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto							
	di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle:							
	30x30cm colori chiari							
	MISURAZIONI:							
	PO06b				0.00	16.79		
	P004				0.00	91.76		
1	C003		-		0.00	248.60 405.17		
1	co03C CO04				0.00	135.32		
	C004C				5.00	87.82		
	SOMMANO m ²					985.46	28.58	28,164.
		-						
	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di							
.0100	materiali con superficie antisdrucciolo R 12, rispondente alle norme UNI 176							
	MISURAZIONI:					+		
	PO06b				0.00	16.79		
	P004				0.00	91.76		
1	C003				0.00	248.60		
+	C003c C004		-		0.00	405.17 135.32	+	
1	C004C				0.00	87.82		
	SOMMANO m²					897.64	1.52	1,364.
1C.19.050								
.0040.d	liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo							
	intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie:							
	30x30cm colori chiari							
	MISURAZIONI:							
	CV01c					268.46		
1	CV03b					32.39		
-	CV05b		-			152.52		
	PV02a					109.54		
	PV02d	2.00		30.60		61.20		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	PV02e					14.00		
	PV02h PV03a				-	15.80 296.30		
	PV03c	2.00		288.58		577.16		
	PV03d	2.00		200.30	<u>'</u>	84.73		
	PV04a					29.25		
	PV04c	2.00		450.28		900.56		
	PV05a	2.00		150120	1	17.37		
	PV06a					79.77		
	PV09b					15.46		
	PV10b					0.00		
	PV12c					34.65		
	SOMMANO m2					2689.16	34.68	93,260.07
	OPERE DA FABBRO							
	Fornitura e posa di tenda a caduta verticale, in cassonetto di sezione quadrangolare o rettangolare disponibile in diverse dimensioni e dotata di guide con sistema ZIP che integrano il sistema di blocco magnetico brevettato Mag Lock. La tenda può essere fissata a							
	spalletta tramite le testate, oppure autoportante sulle guide. Modello click zip 11, 3,6mx1,7m, colore struttura bianco RAL 9010 SATIN,							
	tessuto S86-2044, SOLTIS 86, ad argano MISURAZIONI:				1			
	Piano primo - tende esterne				 	32.00		
	Tiano primo conde esterne				1	32.00		
	SOMMANO cad					32.00	1532.30	49,033.60
						02.00		,
	Fornitura e posa di tenda a caduta verticale, in cassonetto di sezione quadrangolare o rettangolare disponibile in diverse dimensioni e dotata di guide con sistema ZIP che integrano il sistema di blocco magnetico brevettato Mag Lock. La tenda può essere fissata a spalletta tramite le testate, oppure autoportante sulle guide. Modello click zip 11, 3,6mx1,7m, colore struttura bianco RAL 9010 SATIN, tessuto S86-2044, SOLTIS 86, ad argano - oscuranti							
	MISURAZIONI:							
	Piano primo - laboratorio - tende esterne					3.00		
	SOMMANO cad					3.00	1532.30	4,596.90
.0150.a	Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato							
	MISURAZIONI:							
	Tende interne	51.00	1.70	2.600		225.42		
	SOMMANO m2					225.42	39.19	8,834.21
.0020.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): per rampe di scale							
	MISURAZIONI:							
	Scale interne	4.00						
	Scala esterna e copertura	1.00	30.00	1.000	25.00	750.00 1113.00	6.10	6 000 17
	SOMMANO kg				1	1113.00	6.19	6,889.47
.0020	Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio, per pozzetti, bocche di lupo, intercapedini, canalette e simili. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.							
	MISURAZIONI:	10.00				25.7		
	S27	13.00		1.10				
	S23	6.00		1.10	1.80	11.88		
	SOMMANO m2				1	37.62	489.48	18,414.24

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	INFISSI E SERRAMENTI							
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a							
.0010.b	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
	profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta							
	adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni							
	in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì							
	la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio							
	con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di							
	lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione							
	riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile							
	del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
	1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di							
	prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione							
	della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
	s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
	rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
	permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
	all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
	carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
	fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - ad uno o più battenti							
	MISURAZIONI:	62.00		2.64		163.68		
	S01 S02	62.00 16.00		2.64 4.42		70.72		
porta2 finestra								
finestra	S03 S05	8.00 5.00		1.45 2.55		11.60 12.75		
	S07			4.42		26.52		
Porta	S08	6.00						
Porta		1.00		4.50		4.50		
Porta	S09	24.00		2.80		67.20		
	S10	12.00		2.15		25.80		
	S12	35.00		1.94		67.90		
	S13	9.00		2.25		20.25 6.13		
Porta Porta	S14 S15	1.00 2.00		6.13 2.80		5.60		
						44.72		
Porta	S17	26.00		1.72				
finestra	S18 S19	5.00 3.00		4.42 4.42		22.10 13.26		
Porta Porta	S20	19.00		2.80		53.20		
Porta	S21	1.00		2.68		2.68		
Porta	S22	2.00		2.94		5.88		
Porta	S25	8.00		4.42		35.36		
Porta	S26	47.00		4.42		207.74		
Porta	S28	1.00		2.55		2.55		
Torta		1.00		2.55		870.14	183.96	
_	SOMMANO m ²					0, 0.1	103.90	160,070
1C.22.250	SOMMANO m² Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a					070121	163.50	160,070
1C.22.250 .0010.h						070121	183.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a					37011	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con					3, 0.1	163.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,					0,012	163.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta					0,012	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni					9,012	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì					0.0.1	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio					55.01	105.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di					55.01	105.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione					0.01	105.90	160,07(
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile					0,01	105.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo					0,01	105.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di						105.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione						105.90	160,07(
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a						103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di						103.90	160,07(
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta						103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza all'allaria; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza						103.90	160,07(
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere						103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica						103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere						103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 del (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso						103.90	160,07
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso						103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1c.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1027 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso	62.00		1.79		110.98	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso	62.00 24.00		1.05		110.98 25.20	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe CS di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso	62.00 24.00 5.00		1.05 1.79		110.98 25.20 8.95	103.90	160,070
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresi la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso	62.00 24.00		1.05		110.98 25.20	100.16	18,963

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.22.250	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a	9	_29.	9.	, pcso			JIALL
.0010.f	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
	profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni							
	in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì							
	la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio							
	con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di							
	lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione							
	riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile							
	del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di							
	prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione							
	della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
	s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
	rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità al							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
	all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
	carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
	fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
_	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - scorrevole M I S U R A Z I O N I:							
	S11	15.00			2.15			
	SOMMANO m²					32.25	261.57	8,435.6
1C.22.250 .0010.d	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a							
.0010.0	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta				1			
	adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni				1			
	in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì				1			
	la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di				1			
	lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione							
	riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile							
	del serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
	1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di							
	prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione							
	della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
	rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità al							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
	permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
	all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
	carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - a vasistas							
finestra	M I S U R A Z I O N I: 525	8.00		1.79		14.32		
1C.22.250	SOMMANO m ² Specchiature cieche per porte e impennate in alluminio realizzate con					14.32	261.57	3,745.6
.0200.b	pannelli in bilaminato, in opera comprese assistenze murarie - con							
	interposto pannello coibente, spessore finito 40 mm							
_	MISURAZIONI:	1.00		4 500		4.50		
+	S08 S09	1.00 24.00		4.500 2.800		4.50 67.20		
	S10	12.00		2.150		25.80		
	S12	35.00		1.940		67.90		
	S14	1.00		6.130		6.13		-
	S15	2.00		2.800		5.60		
	S17 S20	26.00 19.00		1.720 2.800		44.72 53.20		
	S21	1.00		2.680		2.68	-	
	SOMMANO m²					277.73	18.11	5,029.0
	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare							
.0020.a	Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm							
-	(uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I:				 			
	S01	2.00	62.00	4.420	 	548.08	-	
	S02	2.00	16.00	4.420		141.44		
	S03	2.00				23.20		-
		1.00				25.20		
	S04					25.50 53.04		
	S05	2.00	0.00			51.60		
		2.00 2.00 2.00	12.00			64.50		
	\$05 \$07 \$10 \$11	2.00 2.00 2.00	15.00					
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13	2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00	2.250		40.50		
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13 \$18	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00	2.250 4.420		40.50 44.20		
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13 \$18 \$519	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00 3.00	2.250 4.420 4.420		40.50 44.20 26.52		
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13 \$18 \$19 \$22	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00 3.00 2.00	2.250 4.420 4.420 2.940		40.50 44.20		
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13 \$18 \$519	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00 3.00 2.00 6.00	2.250 4.420 4.420 2.940 2.250		40.50 44.20 26.52 11.76		
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13 \$18 \$19 \$22 \$23 \$24 \$25	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00 3.00 2.00 6.00 10.00 8.00	2.250 4.420 4.420 2.940 2.250 4.420 4.420		40.50 44.20 26.52 11.76 27.00 88.40 70.72		
	S05 S07 S10 S11 S13 S18 S19 S22 S23 S24 S25 S26	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00 3.00 2.00 6.00 10.00 8.00 47.00	2.250 4.420 4.420 2.940 2.250 4.420 4.420		40.50 44.20 26.52 11.76 27.00 88.40 70.72 415.48		
	\$05 \$07 \$10 \$11 \$13 \$18 \$19 \$22 \$23 \$24 \$25	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	15.00 9.00 5.00 3.00 2.00 6.00 10.00 8.00 47.00	2.250 4.420 4.420 2.940 2.250 4.420 4.420		40.50 44.20 26.52 11.76 27.00 88.40 70.72	79.04	131,383.

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			JRAZI I	1	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.23.190 .0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0.3 - Rw = $+0.5/1$ dB)							
	MISURAZIONI:							
	S01	62.00		4.420		274.04		
	502	16.00		4.420		70.72		
	S03 S04	8.00 24.00		1.450 1.050		11.60 25.20		
	S05	5.00		2.550		12.75		
	S07	6.00		4.420		26.52		
	S10	12.00		2.150		25.80		
	S11	15.00		2.150		32.25		
	S13	9.00		2.250		20.25		
	S18 S19	5.00 3.00		4.420 4.420		22.10 13.26		
	S22	2.00		2.940		5.88		
	S23	6.00		2.250		13.50		
	S24	10.00		4.420		44.20		
	S25	8.00		4.420		35.36		
	S26 S28	47.00 1.00		4.420		207.74 2.55		
	SOMMANO m²	1.00	<u> </u>	2.550	<u>'</u>	843.72	5.30	4,471
	Sorii-IARO III					013.72	5.50	7,771
1C.09.400 .0030.c	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso M I S U R A Z I O N II:							
	Porte		1			67.00		
	SOMMANO cad					67.00	215.91	14,465
	PAVIMENTI DA ESTERNO							
	formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. APPLICATO a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata M I S U R A Z I O N I:							
	POE02					336.08		
	POE05					216.49		
	POE06					171.86		
	POE07 SOMMANO m²					45.29 769.72	28.55	21,975
	Sorii-IARO III					703.72	20.55	21,5/5
	OPERE DA FALEGNAME							
1C.21.350 .0010.b	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: hemlock e rovere, verniciato o lucidato - MODANATURE MISURAZIONI:							
	Modanature in legno		ļ			15.17	21111	47.00-
1C.18.600	SOMMANO m3 Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria:		1			15.17	3114.17	47,235
.0010.b	80*10mm incollato o inchiodato							
	MISURAZIONI:							
	Aula didattica		1			1319.88		
	SOMMANO m		 		ļ	1319.88	5.46	7,206
10.18 600	Zoccolino in linoleum preformato, altezza fino a 10 cm, compresa		1					
.0070	assistenza muraria							
	MISURAZIONI:							
	2014		 		-	196.07	221	
	SOMMANO m		1			196.07	8.04	1,576
	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI							
1C.20.050 .0030.a	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato,con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm							
	MISURAZIONI:							
	CS02 CS03					183.06		
			i .	Ì	1	507.58		
	SOMMANO m2					690.64	44.67	30,850

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.20.050	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con							
	filo di ferro zincato,con orditura nascosta e cornice perimetrale di							
	finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati							
	portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione;							
	compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la							
	pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:							
	lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro							
	zincato REI 120							
	MISURAZIONI:							
	CS05					100.47		
	CS04					1043.72		
	SOMMANO m2					1144.19	53.65	61,385.7
10 20 150	Sovrapprezzo per pannello a superficie microforata fonoassorbente							
.0040	Sovietppi (2220 per parificillo a superficie microrordia fonoassorbente							
	MISURAZIONI:							
	CS04					1043.72		
	SOMMANO m2					1043.72	3.37	3,517.3
	OPERE DA LATTONIERE							
1C.14.050	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la							
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati							
	con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze							
	murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di							
	gronda, pluviali, lattonerie speciali; in:							
	- Lamiera zincata sp. 0,6 mm							
	MISURAZIONI:							
	Pluviali					473.21		
	Gronde					313.61		
	Scossaline					2756.03		
	SOMMANO kg					3542.86	6.86	24,304.0
	OPERE IN PIETRA							
	Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento							
	e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle,							
	cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa e l'assistenza							
	muraria, i piani di lavoro, con sezione:					1		
	fino a 100 cmq							
	Finestre					226.80		
	Porte					114.00		
1	POE09			185.86	1.20	154.88		
	1.0203							
	POE10a			58.01	1.20	48.34		



	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPO	ORTI
I		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	MURATURE							
	Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" nei colori							
.0050.a	rosso, rosato, paglierino, bruno, finitura classica o rustica, legati con							
	malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di							
	spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni, stilatura dei giunti, pulizia finale del paramento con mattoni 25 x 12 x 5.5 cm, spessore 12 cm							
	illiale dei paramento con mattoni 25 x 12 x 5.5 cm, spessore 12 cm							
	MISURAZIONI:	 						
	CV02a					215.46		
	CV02b					87.67		
	CV03a					646.04		
	CV03c	<u> </u>				183.89		50 220 54
	SOMMANO m ²					1133.06	61.18	69,320.61
10 06 100	Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" nei colori							
.0050.b	rosso, rosato, paglierino, bruno, finitura classica o rustica, legati con							
	malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di	!						
	spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni, stilatura dei giunti, pulizia							
	finale del paramento con mattoni 25 x 5.5 x 5.5 cm (bastonetto),							
	spessore 5.5 cm	<u> </u>						
	MISURAZIONI:	-				07.67		
	CV02b SOMMANO m ²				1	87.67 87.67	57.72	5,060.3
	SOFIPARO III					07.07	37.72	3,000.3
1C.06.300	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi di							
.0050.a	conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla							
	espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, da intonacare.				1			
	Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la				1			
	malta di classe adeguata, additivata con idonei idrorepellenti							
	compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spess. cm 19,5-20 -							
	REI 180							
	MISURAZIONI:	† · · · · ·						
	PV09a					35.87		
	PV09b					18.91		
	PV13					397.37		
	COMMANO2				1	452.15	46 50	21 024 0
	SOMMANO m ²	-			-	452.15	46.50	21,024.9
10 06 300	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi di						<u> </u>	
.0050.B	conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla							
	espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, da intonacare.							
	Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la	.						
	malta di classe adeguata, additivata con idonei idrorepellenti							
	compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi, i piani di							
	lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spess. cm 24,5-25- REI							
	MISURAZIONI:				-		-	
25 CM	CV04b	 				154.82		
	SOMMANO m ²					154.82	54.42	8,425.3
	STRUTTURE IN LEGNO							
AP	Fornitura e posa in opera di parete portante in legno costituita da							
	telaio in legno con montanti 8x20 cm posti in opera a interasse 62,5 cm, con traverso inferiore di cm 20x8 e trave superiore di 20x16 cm,							
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20							
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a					597.03		
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b					435.05		
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c					435.05 249.37		
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d					435.05 249.37 15.11		
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a					435.05 249.37 15.11 21.00		155 603 9
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d					435.05 249.37 15.11		155,603.8
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m²					435.05 249.37 15.11 21.00		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO					435.05 249.37 15.11 21.00		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m²					435.05 249.37 15.11 21.00		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le					435.05 249.37 15.11 21.00		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in					435.05 249.37 15.11 21.00		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido:					435.05 249.37 15.11 21.00		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI:					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56		155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01a					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56	118.10	155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rassatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01a					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11	118.10	155,603.8
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV01d					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56	118.10	
AP	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rassatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01a					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rassatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV04b SOMMANO m²					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0)					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s2,d1) se impiegata lungo le vie					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm M I S U R A Z I O N I: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le siglilature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: M I S U R A Z I O N I: CV01a CV01a CV01d CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1)					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le siglilature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82	118.10	155,603.8
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d1) (B-s2,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 15 mm MISURAZIONI:					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82 1016.33	53.08	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le siglilature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: CV01a CV01c CV01d CV04b SOMMANO m² Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla parete oi incollaggi in gesso, compresa la rasatura dall'impresa: - spessore 15 mm MISURAZIONI: CV01a					\$35.05 \$249.37 15.11 21.00 1317.56 \$597.03 249.37 15.11 154.82 1016.33	118.10	
1C.06.550	pannelli di OSB di controventatura con isolante in lana di legno sp. 20 cm MISURAZIONI: CV01a CV01b CV01c CV01d PV10a SOMMANO m² OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO Controparete, composta da lastra in FIBROCEMENTO fornita e posta in opera con struttura di supporto in profilati di lamiera zincata ad U o C. Esecuzione conforme disegno, sono compresi l'orditura portante, le viti, le sigillature dei giunti, degli angoli e degli spigoli con nastro in carta microforata, la rasatura dei giunti e lo sfrido: MISURAZIONI: Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d1) (B-s2,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti , applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 15 mm MISURAZIONI:					435.05 249.37 15.11 21.00 1317.56 597.03 249.37 15.11 154.82 1016.33	118.10	

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Par.ug	Larg.	H/peso	Quantità	IMPO unitario	TOTALE
	PV10a	2.00	 21.00		42.00		
	PV11				11.13		
	PV12a PV12b				21.61 45.60		
	SOMMANO m2				1055.17	19.73	20,818.50
AP	Sovrapprezzo alle voci in 1C.06.550.0200.a per lastra REI						
, "	MISURAZIONI:						
	PV12a				21.61		
	PV01b PV01c	2.00	29.88		150.63 59.76		
	SOMMANO m2				232.00	3.82	886.24
AP	Controparete con doppia lastra normale						
Ar	MISURAZIONI:						
	CV01b CV03a				435.05		
	CV04b				646.04 154.82		
	PV02a				93.61		
	PV02b PV02f				96.26 64.53		
	PV02g				15.83		
	PV02h				32.44		
	PV04d PV05b				145.97 117.13		
	PV09a				35.87		
	SOMMANO m2				1837.55	40.38	74,200.2
AP	Controparete con doppia lastra, una normale e una antiumidità	 		-			
	MISURAZIONI:						
	CV01c PV02a	-		-	249.37 93.61		
	PV02d	2.00	38.85		77.70		
_	PV02e				7.22		
	PV02h PV03d				32.44 80.38		
	PV05a				20.45		
	PV09b PV10b				18.91 0.00		
	SOMMANO m2				580.08	40.27	23,359.8
AP	Controparete con doppia lastra, una normale e una REI MISURAZIONI:						
	PV02f				64.53		
	PV04f PV08				2.23 56.70		
	PV11				11.13		
	SOMMANO m2				134.59	44.20	5,948.8
AP	Parete doppia con interposta una ulteriore lastra						
	MISURAZIONI:						
	PV01a PV01b				751.66 150.63		
	PV01c				29.88		
	SOMMANO m2				932.17	85.20	79,420.8
AP	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato						
	MISURAZIONI:						
	PV03a PV04a				202.80 26.81		
	SOMMANO m2				229.61	49.15	11,285.3
10 06 560	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso						
.0050.a	rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di						
	resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e						
	neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in						
	lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza						
	75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a						
	pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di						
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito			1			
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con						
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la						
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza						
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la						
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI:						
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b				122.48 122.48		6 022 :
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2				122.48 122.48		6,033.3
AP	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2 Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati						6,033.3
AP	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2 Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati MISURAZIONI:				122.48	49.26	6,033.3
AP	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2 Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati MISURAZIONI: PV03c PV04c				122.48 211.46 223.82	49.26	
AP	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla strutura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2 Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati MISURAZIONI: PV03c				122.48 211.46	49.26	
AP AP	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2 Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati MISURAZIONI: PV03c PV04c				122.48 211.46 223.82	49.26	
	conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2 Parete singola con lastra antiumidità su entrambi i lati MISURAZIONI: PV03c PV04c SOMMANO m2				122.48 211.46 223.82	49.26	6,033.3

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Par.ug		Larg.	H/peso	Quantità	IMPO unitario	TOTALE
	TINTEGGIATURE							
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o							
.0020.c	pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI ESTERNE ED INTERNE							
	MISURAZIONI:						-	
	POE01	2.00		351.870		703.74		
	POE01 - Teste marcapiano	2.00		507.000		216.00		
_	CV01a CV01b	2.00 2.00		597.030 435.050		1194.06 870.10		
_	CV01c	2.00		433.030		249.370		
	CV01d					15.110		
	CV04b					154.820		
	CV03c CV02a	-				183.890 215.460		
_	PV01a	2.00		751.660		1503.320		
	PV01b	2.00		150.630		301.260		
	PV01c	2.00		29.880		59.760		
	PV02b PV02a	-				96.260 93.610		
	PV02f	2.00		64.530		129.060		
	PV02g					15.830		
	PV02h					32.440		
_	PV03A PV03b	2.00		122.480		202.800 244.960		
	PV04a	1.00		26.810		26.810		
	PV04d					145.970		
	PV04e					85.770		
_	PV04f					2.230		
-	PV05a PV05b	2.00		117.130		20.450 234.260		
	PV08	2.00		117,1200		56.700		
	PV09a					35.870		
_	PV10a	2.00		21.000		42.000		
-	PV11 PV12a	2.00		11.130		22.260 21.610		
_	PV12b					45.600		
	PV13	2.00		397.370		794.740		
	Pilastri	20.00		4.750		134.303		
	Pilastri PIlastri	64.00 16.00		8.750 8.000		791.681 180.956		
	SOMMANO m²	16.00	1.41	6.000		9123.06		24,176
.0010.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) - PITTURAZIONI ESTERNE M I S U R A Z I O N I:							
	POE01	2.00		351.870		703.74		
	POE01 - Teste marcapiano			000101		216.00		
	POE04					69.900		
	cv03C CV01a					183.890 597.030		
	CV01b					435.050		
	CV01c					249.370		
	CV01d					15.110		
_	CV04b PV13	2.00		397.370		154.820 794.740		
	Pilastri	20.00		4.750		134.303		
	Pilastri	64.00	1.41	8.750		791.681		
	PIlastri	16.00	1.41	8.000		180.956		22.245
	SOMMANO m²					4526.59	7.36	33,315
1C.24.120 .0020.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) - PITTURAZIONI INTERNE MISURAZIONI SI							
	CV01a	2.00		597.030		1194.06	 	
	CV01b	2.00		435.050		870.10		
						154.820		
	CV04b				 	183.890 215.460		
	CV03c			i		1503.32		
		2.00		751.660		1303.32		
	CV03c CV02a PV01a PV01b	2.00		150.630		301.26		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c					301.26 59.76		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b	2.00		150.630		301.26 59.76 96.260		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b PV02a	2.00		150.630		301.26 59.76		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b	2.00		150.630 29.880		301.26 59.76 96.260 93.610		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b PV02b PV02c PV027 PV027 PV027 PV027	2.00		150.630 29.880		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b PV02a PV02a PV02g PV02f PV02D	2.00 2.00 2.00		150.630 29.880 64.530		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440 202.800		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b PV02c PV02d PV02f PV02d PV02d PV02d PV02d PV03d PV03h PV03b	2.00 2.00 2.00		150.630 29.880 64.530		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440 202.800 244.96		
	CV03c CV02a PV01a PV01b PV01c PV02b PV02a PV02a PV02g PV02f PV02D	2.00 2.00 2.00		150.630 29.880 64.530		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440 202.800		
	CV03c CV02a PV01a Pv01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02f PV02c PV02d PV02h PV02h PV02h PV04b PV04h PV04b PV04b PV04b PV04b PV04b	2.00 2.00 2.00		150.630 29.880 64.530		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440 202.800 244.96 26.81 145.970 85.770		
	CV03c CV02a PV01a PV01a PV01b PV01c PV02b PV02a PV02d PV02d PV02d PV02d PV02d PV03b PV03h PV03b PV04a PV04a PV04d PV04d PV04e PV04f	2.00 2.00 2.00		150.630 29.880 64.530		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440 202.800 244.96 26.81 145.970 85.770		
	CV03c CV02a PV01a Pv01b PV01c PV02b PV02c PV02c PV02c PV02f PV02c PV02d PV02h PV02h PV02h PV04b PV04h PV04b PV04b PV04b PV04b PV04b	2.00 2.00 2.00		150.630 29.880 64.530		301.26 59.76 96.260 93.610 129.06 15.830 32.440 202.800 244.96 26.81 145.970 85.770		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	IRAZIO) N I:	Quantità	IMPO	ORTI
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	PV08		_			56.700		
	PV09a					35.870		
	PV10a	2.00		21.000		42.00		
	PV10b	2.00		44.400		0.000		
	PV11 PV12a	2.00		11.130		22.26 21.610		
	PV12b					45.600		
	SOMMANO m²					6159.50	4.14	25,500.33
								,
	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o							
.0020.c	pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con	1						
	applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati CONTROSOFFITTI E PARETIBAGNI							
	MISURAZIONI:						-	
	CS01					2099.840		
	CS02					194.490		
	CS03					265.890		
	CS04					513.520		
	CV01c PV02a					37.406 14.042		
	PV02d	2.00		5.828		11.66		
	PV02e					1.08		
	PV02h					4.87		
	PV03a					30.42		
	PV03c	2.00		31.72		63.44		
	PV03d PV04a	-				12.06 4.02	-	
	PV04a PV04c	2.00		33.57		4.02 67.15		
	PV05a	2.00		33.37		3.07	-	
	PV09b					2.84		
	SOMMANO m²					3325.78	2.65	8,813.32
		ļ						
	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o							
.0020.c	lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in							
	emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi:							
	- a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52							
	kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN							
	53778) - CONTROSOFFITTI E PARETI BAGNI							
	MISURAZIONI:	ļ						
	CS01					2099.840		
	CS02 CS03					194.490 265.890		
	CV01c					37.406		
	PV02a					14.04		
	PV02d	2.00		5.828		11.655		
	PV02e					1.083		
	PV02h					4.866		
	PV03a	2.00		24 740		30.420		
	PV03c PV03d	2.00		31.719		63.44 12.057		
	PV04a	 				4.022	-	
	PV04c	2.00		33.573		67.15		
	PV05a					3.068		
	PV09b					2.84		
	SOMMANO m ²					2812.26	4.14	11,642.75
	THEONIAGE							
10.07.220	INTONACI							
1C.07.230 .0010	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di							
1.0010	cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su							
	sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.							
	MISURAZIONI:							
	POE01	2.00		351.87		703.74		
	POE01 - Teste marcapiano					216.00		
	SOMMANO m²	-				919.74	8.32	7,652.24
10 07 450	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti	1						
.0020.a	similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: -]						
	armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100	1						
	gr/m²							
	MISURAZIONI:							
	POE01 Tooto responsione	2.00		351.87		703.74		
	POE01 - Teste marcapiano POE03	}				216.00 0.00		
	SOMMANO m²					919.74	3.82	3,513.41
	50.11.2.11.0					31317	5.02	3/313111
1C.07.270	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura							
.0010	a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo,							
	intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed							
	idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento,							
	calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.	 					-	
	MISURAZIONI: CV03c	-				183.89		
	C103C					69.90	-	
	POE04					69.90		

		Par.ug	JRAZIO Larg.	H/peso	Quantità	unitario	ORTI TOTALE
1C.07.110	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed	_	 _				
.0040	orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo,						
	intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici						
	ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura						
	sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni - INTONACO INTERNO						
	MISURAZIONI:						
	CV03c				183.89		
	POE04				69.90		
	PV05a				20.45		
	PV05b	2.00		207.27	117.13		
	PV13	2.00		397.37	794.74		
	SOMMANO m ²				1186.11	18.58	22,037
	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE						
.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo,						
	spessore cm 5:						
	MISURAZIONI:						
	CO01a				539.87		
	CO01d				811.30		
	CO01b				55.98		
	CO04				138.71		
	CO04c				73.40		
	CO08				19.90		
	CO08b				45.52		
RAD	CO05				58.24		
	CO05b				254.68		
RAD	CO06				46.85		
	CO06b				58.92		
	PO04				93.40		
	PO01a				1114.63		•
	PO01b				22.60		
RAD	PO06a				93.24		
	SOMMANO m²				3427.24		60,764
.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci						
	precedenti						
	MISURAZIONI:						
2	CO01b	2.00	55.98		111.96		
1	CO04	1.00	138.71		138.71		
	CO04c	1.00	73.40		73.40		
2	PO01B	2.00	22.60		45.20		
5	COP02A		306.44				
		5.00			1532.20		
	PO04	1.00	93.40		93.40		
							6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04	1.00			93.40		6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie	1.00			93.40		6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA	1.00			93.40 1994.87	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I:	1.00			93.40	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA MISURAZIONI: COPO2a	1.00			93.40 1994.87 306.44	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b COPO2c POE03	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16	3.05	6,084
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b COPO2b COPO2c POE03 POE04 POE09 poe10b	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34	3.05	
1 1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16	3.05	
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34	3.05	
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19	15.99	
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I:	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b COPO2c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti	1.00			93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b COPO2c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci	1.00	93.40	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti	1.00	93.40	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I:	1.00 8.00 8.00	93.40	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	PO04 SOMMANO m² x cm Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I:	8.00 8.00 5.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA MISURAZIONI: COPO2a COPO2b COPO2c POE03 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI MISURAZIONI: POE06 POE06 SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti MISURAZIONI: CO06 CO06b PO06a poe09	8.00 8.00 5.00 15.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24 187.16	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b COPO2c POE03 POE04 POE09 POE09 SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: CO06 CO06b PO06a PO06a poe09 poe10b	8.00 8.00 5.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24 93.24 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA MISURAZIONI: COPO2a COPO2b COPO2c POE03 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI MISURAZIONI: POE06 POE06 SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti MISURAZIONI: CO06 CO06b PO06a poe09	8.00 8.00 5.00 15.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24 187.16	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: CO06 CO06b PO06a SOMMANO m² x cm	8.00 8.00 5.00 15.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24 187.16	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24 93.24 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050 .0050 .0050 .0010 .0060	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b COPO2c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: POE06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: CO06 CO06b PO06a poe09 poe10b SOMMANO m² x cm	8.00 8.00 5.00 15.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24 187.16	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24 93.24 93.24	15.99	12,507
1C.08.050 .0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b COP02c POE03 POE04 POE09 poe10b SOMMANO m² Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm) - MASSETTI IMPIANTISTICI M I S U R A Z I O N I: PO06a SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: CO06 CO06b PO06a SOMMANO m² x cm	8.00 8.00 5.00 15.00	93.40 93.40 44.12 58.92 93.24 187.16 36.34	0.000	93.40 1994.87 306.44 169.96 48.73 0.00 69.90 187.16 36.34 782.19 93.24 93.24 93.24 93.24	15.99	12,507

1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	IMPO unitario	TOTALE
	ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI	_	-					
1C.10.100	Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino,							
.0050.a	realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per							
	termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con							
	geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da							
	rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,							
	adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,							
	assistenza muraria; negli spessori: - Classe 150 RF - a bordi battentati							
	spess. 28 mm							
	MISURAZIONI:							
	COP01a					1485.96		
	SOMMANO m ²					1485.96	13.28	19,733.
10 10 100	Isolamento termico a tetto rovescio di coperture piane a giardino,						-	
.0050.b	realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per							
1.000010	termocompressione, superficie estradosso sagomata drenante con							
	geotessile filtrante, prodotte con materie prime vergini esenti da							
	rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI							
	EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,							
	adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,							
	assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più							
+	MISURAZIONI:		7.00	4 405 060		10500.01		
	COP01a COMMANO m2 v.cm		7.20	1485.960		10698.91 10698.91	1.44	1E 406
+	SOMMANO m² x cm					10098.91	1.44	15,406.
1C.10.450	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di						+	
	gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con	1						
1	lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli.				1			
	Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi,							
	assistenza muraria. Per spessori: - spessore 4 mm							
	MISURAZIONI:							
	P001a					1054.13		
+	P001b					22.60		
+	P004 P006a					93.40 93.24		
	SOMMANO m ²					1263.37	5.21	6,582.
+	SOFII-IARO III					1205.57	3.21	0,302.
1C.10.050	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con							
.0020.b	applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di							
	schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC,							
	rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività							
	termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110;							
	reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN							
	13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,							
	adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,							
	assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in più M I S U R A Z I O N I:						-	
15 cm	C001a	13.00			539.870	7018.31		
	CO01d	13.00			811.300	10546.90		
15 cm					144.410	1877.33		
15 cm	CO01b	13.00						
15 cm 15 cm	C001b C005	10.00			55.510	555.10		
15 cm 15 cm 15 cm	CO01b CO05 CO05b	10.00 10.00			55.510 254.680	555.10 2546.80		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	CO01b CO05 CO05b CO06	10.00 10.00 10.00			55.510 254.680 44.120	555.10 2546.80 441.20		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	C001b C005 C005b C006 C006	10.00 10.00 10.00 10.00			55.510 254.680 44.120 58.920	555.10 2546.80 441.20 589.20		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	C001b C005 C005b C006 C006b C004	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	C001b C005 C005b C006 C006 C006d C004	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	C001b C005 C005b C006 C006b C004	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	CO01b CO05 CO05b CO06 CO06b CO04 CO04c CO08	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm	CO01b CO05 CO05b CO06 CO06b CO04 CO04 CO08c CO08	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 CO09b COP02a COP02b COP02c	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08b COP02a COP02b COP02c COP01a	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm	C001b C005 C005 C006 C006 C006 C004 C004 C004 C009 C008 C008b C0P02a C0P02b C0P02b C0P02c C0P01a P006a	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 5.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05b CO06 CO06b CO04 CO04c CO08 CO08 CO08b COP02a COP02a COP02c COP02c COP01a PO06a CV01a	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 5.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO08 CO08b COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01a CV01b	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06 870.10		
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06b CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08b COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 5.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		04.054
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	C001b C005 C005 C006 C006 C006 C004 C004 C008 C008 C008b COP02a COP02a COP02b COP01a P006a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m²	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06 870.10		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	C001b C005 C005 C006 C006b C004 C004 C008 C008 C008b C0902a C0P02a C0P02a C0P02b C0P01a P006a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO08 COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	C001b C005 C005 C006 C006b C004 C004 C008 C008 C008b C0902a C0P02a C0P02a C0P02b C0P01a P006a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05b CO06 CO06 CO06b CO04 CO04 CO08 CO08B CO08b COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01b CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC,	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO08 COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO09 CO08 CO08 CO08 COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kp 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature,	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO06 CO06b CO04 CO09c CO08 CO08 CO08 CO08b CO09c COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi,	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO8 COP02b COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO06 CO06b CO04 CO08 CO08 COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06		91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 COP02a COP02a COP02a COP02c COP01a PO06a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kp 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 177.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.110 498.74 66152.40	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO06 CO06b CO04 CO09c CO08 CO08 CO08 CO08b COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 17.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 COP02b COP02b COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01a CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiliature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm MISURAZIONI:	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO06 CO06b CO04 CO09c CO08 CO08 CO08 CO08b COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.11 498.74 66152.40	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO06 CO04 CO04 CO08 COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm M I S U R A Z I O N I: CO01d CO01d	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 10 11 cm 10 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 cm 20 cm 10 cm	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 CO08 CO08 CO08 CO092a COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiliature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm M I S U R A Z I O N I: CO01a CO01b CO01b	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.110 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.120	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 15 cm 15 cm 16 cm 17 cm 18	CO01b CO05 CO05 CO06b CO06c CO06c CO06c CO04c CO08c CO08c COP02a COP02a COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiilature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm M I S U R A Z I O N I: CO01d CO01d CO01b CO05 CO05b CO06c	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.122 58.920	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08b CO092c COP02b COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al floso Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm M I S U R A Z I O N I: CO01a CO01d CO01b CO05 CO05b CO06 CO06b	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.110 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.120 58.9220 135.980	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 COP02b COP02c COP02c COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma polluretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm MISURAZIONI: CO01a CO01d CO01d CO01b CO05 CO05 CO06 CO06	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 3059.28 877.14 26747.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 COP02a COP02a COP02a COP01a PO06a CV01a CV01a CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm MISURAZIONI: CO01a CO01d CO01b CO05 CO05b CO06 CO06b CO04 CO04c CO042	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 306.440	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06b CO04 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 CO08 CO08 CO08 CO092a COP02a COP02a COP01a PO06a CV01a CV01b CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: CO01m MISURAZIONI: CO01a CO01d CO01b CO05 CO05b CO05b CO066 CO06C CO06C CO06C CO09C2a COP02b	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 306.444 169.960	1.39	91,951
15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10 15 cm 15 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 20 cm 10	CO01b CO05 CO05 CO06 CO06 CO06 CO06 CO04 CO04 CO08 CO08 CO08 COP02a COP02a COP02a COP01a PO06a CV01a CV01a CV01c SOMMANO m² Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 20mm MISURAZIONI: CO01a CO01d CO01b CO05 CO05b CO06 CO06b CO04 CO04c CO042	10.00 10.00 10.00 10.00 13.00 13.00 10.00 10.00 18.00 18.00 18.00 18.00 2.00			55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 17.170 45.520 306.440 169.960 48.730 1485.960 93.240 597.030 435.050	555.10 2546.80 441.20 589.20 1767.74 954.20 171.70 455.20 5515.92 3059.28 466.20 1194.06 870.10 498.74 66152.40 539.870 811.300 144.410 55.510 254.680 44.120 58.920 135.980 73.400 306.440	1.39	91,951.

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	<u> </u>		RAZIO		Quantità		
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
4	CV01a					597.030		
4	CV01b CV01c					435.050 249.370	-	
	SOMMANO m ²					5503.97	7.57	41,665.0
								,
.0010.a	all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con							
	materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in							
	Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE.							
	Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi							
	mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di							
	lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 20 mm							
	MISURAZIONI:							
	POE01	2.00		351.87		703.74		
	POE01 - Teste marcapiano					216.00		
	SOMMANO m ²					919.74	8.80	8,093.
1C.10.200	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato							
.0010.b	all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene							
	espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con							
	materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in							
	Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi							
	mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di							
	lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli							
	spessori: - per ogni 10 mm in più							
102	MISURAZIONI:	16.00		251.07		FC20.02		
10 x 2	POE01 POE01 - Teste marcapiano	16.00 8.00		351.87 216.00		5629.92 1728.00		
	SOMMANO m² x cm			210.00		7357.92	1.18	8,682.3
I	Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con							
.0050.a	lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028,							
	resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa							
	170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E;							
	conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con							
	adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze							
	murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: - 20 mm							
	le posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante 20 mm							
	MISURAZIONI:							
	CV02a					215.460		
+	CV02b					87.670		
	CV03a CV03c					646.040 183.890		
	SOMMANO m²					1133.06	13.52	15,318.9
	Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con							
.0050.b	lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028,							
	resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa							
	170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E;							
	conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con							
	adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze							
	murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: - per ogni 10							
	mm in più di isolante							
	MISURAZIONI:							
1	CV02a	10.00 18.00		215.460		2154.60		
		18.00		87.670		1578.06		
	CV02B CV03a			646 040		6460 40		
	CV03a CV03c	10.00		646.040 183.890		6460.40 1838.90		
	CV03a	10.00 10.00						17,566.6
	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm	10.00 10.00				1838.90		17,566.6
	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	10.00				1838.90		17,566.6
I	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani	10.00				1838.90		17,566.
1C.13.050 .0010	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m²	10.00				1838.90		17,566.
	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani	10.00				1838.90	1.46	17,566.
	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² M I S U R A Z I O N I:	10.00				1838.90 12031.96	1.46	
.0010	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² M I S U R A Z I O N I: COP01a SOMMANO m²	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MI S U R A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile,	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MIS UR AZIONI: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² M I S U R A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MIS UR AZIONI: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MI S U R A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m² e TNT velo vetro 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m² e TNT velo vetro 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MIS UR A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m² e TNT velo vetro 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m² e TNT velo vetro 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MIS UR A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m² e TNT velo vetro 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	
.0010 1C.13.160	CV03a CV03c SOMMANO m² x cm OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m² MI S U R A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, addittivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m² e TNT velo vetro 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.	10.00				1838.90 12031.96 1485.960	1.46	2,288.3

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	RAZI	O N I:	Quantità	IMPC	DRTI
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.13.150	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a							
.0010	fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa							
	imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli							
	perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e							
	contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente							
	impermeabilizzata							
	MISURAZIONI:							
	COP02c					48.73		
	COP02b					169.96		
	COP02a					306.44		
	POE04					69.90		
	SOMMANO m ²					595.03	9.08	5,402.8
	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di							
	vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707							
	con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione							
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI							
	EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma							
	caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L							
	300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm con							
	superficie ardesiata colorazioni varie							
	MISURAZIONI:							
	COP02c					48.73		
	COP02b					169.96		
	COP02a					306.44		
-	POE04				-	69.90		2 000 1
-	SOMMANO m2				1	595.03	3.40	2,023.1
$\overline{}$					1		 	
MC 13 1E0	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di				+		-	
.0010.a	vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707				1			
.0010.a	con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura							
	come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione							
	di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI							
	EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma							
	caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L							
	300/300 N/50 mm (-20%)Negli spessori: - spessore 3 mm	1						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	MISURAZIONI:							
	COP02c					48.73		
	COP02b					169.96		
	COP02a					306.44		
	POE04					69.90		1 000 0
	SOMMANO m2					595.03	3.25	1,933.8
10 12 100	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm,						-	
.0020	applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.							
- 1.0020	MISURAZIONI:							
	COP01a					1485.96		
	COP02a					306.44		
	SOMMANO m ²					1792.40	2.53	4,534.7
	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a							
.0010.a	3 mm							
	MISURAZIONI:							
	COP02a							
	COP02b					306.44		
1						169.96		0015
	SOMMANO m²							924.2
10 13 500						169.96		924.2
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra					169.96		924.2
1C.13.500 .0030	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in					169.96		924.2
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra					169.96 476.40	1.94	924.2
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in					169.96	1.94	924.2
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in					169.96 476.40	1.94	
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera					169.96 476.40	1.94	924.2
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera					169.96 476.40	1.94	
.0030	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE					169.96 476.40	1.94	
	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad					169.96 476.40	1.94	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici,					169.96 476.40	1.94	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza					169.96 476.40	1.94	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e					169.96 476.40	1.94	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione.					169.96 476.40	1.94	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI:					169.96 476.40 18.00	1.94	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI:					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI:					169.96 476.40 18.00	10.67	
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m²					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COP01a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04.	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COP01a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m².					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COP01a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m2. Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. M I S U R A Z I O N I: COP01a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m2. Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COP01a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m2. Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m2. Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per inverdimenti pensili, consistente in: primo annaffiamento, ripristino					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m². Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per inverdimenti pensili, consistente in: primo annaffiamento, ripristino della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità,					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m². Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per inverdimenti pensili, consistente in: primo annaffiamento, ripristino della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità, allontanamento di vegetazione infestante e di essenze spontanee					169.96 476.40 18.00 18.00	10.67	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, flessibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m². Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per inverdimenti pensili, consistente in: primo annaffiamento, ripristino della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità, allontanamento di vegetazione infestante e di essenze spontanee legnose. Durata: 1 anno Si intende a disposizione una presa d'acqua sulla copertura. MISURAZIONI:					169.96 476.40 18.00 18.00 1485.96	1.94	192.0
02.17.04. 07	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera SOMMANO cad COPERTURA VERDE Telo antiradice per l'inverdimento pensile a base di bitume distillato modificato con plastomeri ed elastomeri ed addizionato con un particolare additivo, inattaccabile dall'azione perforante delle radici, armata con TNT di poliestere da filo continuo; spess. 4mm, resistenza a trazione: 1200-1000 N/5cm, fleesibilità a freddo: -15 C°, fornitura e posa in opera con sovrapposizione secondo indicazione. MISURAZIONI: COPO1a SOMMANO m² Inverdimento estensivo mediante piantagione di erbacee perenni e Sedum in microzolla, densità 15 pp/m². Cura di completamento per inverdimenti estensivi realizzati mediante piantagione, fino al collaudo in conformità alle direttive per inverdimenti pensili, consistente in: primo annaffiamento, ripristino della vegetazione ove mancante, concimazione secondo necessità, allontanamento di vegetazione infestante e di essenze spontanee legnose. Durata: 1 anno Si intende a disposizione una presa d'acqua sulla copertura.					169.96 476.40 18.00 18.00	1.94	192.0

1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	RAZIO	J N I:	Quantità	IMPC)KTI
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
02.17.04.	Substrato per inverdimento estensivo, stabilizzato, idoneo per ampio							
04.b	spettro di piante, fornito e distribuito per uno spessore finito di 8 cm.							
	Materiale: lava, pomice, ardesia espansa, scorie di sinterizzazione,							
	humus di corteccia, compost vegetale, terracotta. Dati tecnici: porosità: > 60-70% Vol., massima capacità di accumulo							
	idrico:							
	35-55 % Vol.%, contenuto in sali idrosolubili: < 3,5 g., sostanza							
	organica:							
	3-8% M, capacità di assorbimento: > 80 mmol/l, pH: 6,5-8,0							
	Conforme alle direttive FLL e VfB.							
	La quantità indicata comprende un fattore di riduzione per trasporto, compattazione e sfrido di ca.20%.							
	MISURAZIONE:							
	COP01a					1485.96		
	SOMMANO m ³					1485.96	22.02	32,720.8
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
06.03.03. 03.a	Pavimento in legno formato mosaico industriale, lunghezza listelli da 120 a 320 mm, spessore da 19 a 22 mm, preassemblato in fogli.							
05.a	Fornito e incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su							
	piano di posa a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri							
	elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. Specie legnosa: rovere							
	,							
	MISURAZIONI:							
	CO01a					451.44		
	C001d	-				811.30		
	C006	 			1	44.12		
	C006b P001a	 				58.92 1054.13		
	P006a				1	93.24		
	SOMMANO m²					2513.15	56.25	141,364.0
	Lamatura di pavimenti in legno, compresa assistenza muraria e					1		
.0060.b	pulzia finale; finitura con: laccatura con tre mani di vernice sintetica							
	trasparente							
+	MISURAZIONI:					451.44	-	
	C001d					811.30		
	C006					44.12		
	CO06b					58.92		
	PO01a					1054.13		
-	P006a					93.24		47.400
	SOMMANO m ²					2513.15	18.90	47,498.
1C.18.550	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate, superficie						 	
.0020.d	superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo,							
	compresa la normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie							
	con protezione e pulizia finale; con teli da 200 cm e spessori: - 4,0 mm							
	- classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m.							
	15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1);							
+	MISURAZIONI:					55.51		
+	C005b					254.68		
	Scale - pedate	44.00	1.55	0.300		20.46		
	Scale - alzate	48.00	1.55	0.180		13.39		
	Pianerottoli	2.00	3.37	1.600		10.78		
	SOMMANO m ²					354.83	48.00	17,031.
10 19 550	Sigillatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli in						<u> </u>	
.0040.a	linoleum per pavimenti, mediante interposizione di idoneo filetto;							
1.00 10.0	compresa assistenza muraria e pulizia finale in teli							
	MISURAZIONI:							
	CO05					55.51		-
	C005b					254.68		
	P001b	-			1	22.60		
	CO01b SOMMANO m	 			 	55.98 388.77	3.34	1,298.
	SOMMANO III					300.77	J.JT	1,470.
1C.18.550	Pavimento in teli di linoleum a tinta unita, superficie superiore							
.0010.a	protetta con adeguato trattamento, , posato con adesivo, compresa							
	la normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie con							
	protezione e pulizia finale; con teli da 200 cm e spessori							
	- 2,0 mm - classe EN685 32/41 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ;							
	(d.iii. 13.03.2003) — DII 51 (EN13301-1) ,							
	MISURAZIONI:						 	
	CO01b					55.98		
	PO01b					22.60		
	SOMMANO m ²					78.58	30.42	2,390.
10 10 200	Pavimento in piactrallo di cree fine percellanate a conserficia lia-1-	-			1			
.0030.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto							
.0030.g	di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo;							
	comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle:							
	30x30cm colori chiari	<u> </u>						
	MISURAZIONI:							
	PO04					93.40		•
			1		1	17.17		
	C008						-	
	CO08b					45.52 135.09		
	CO08b CO04					135.98		
	CO08b							10.445.
	C008b C004 C004c					135.98 73.40		10,445.1

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZIO	ON I:	Quantità	IMPC	PRTI
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.18.200 .0100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12, rispondente alle norme UNI 176							
	MISURAZIONI:							
	P004					93.40		
	CO08					17.17		
	CO08b					45.52		
	C004					135.98		
	CO04c SOMMANO m ²					73.40 365.47	1.52	555.51
	50.11.71.110					505117	1.02	555.51
1C.19.050 .0040.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura del giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: 30x30cm colori chiari MISURAZIONI:							
	CV01c					249.37		
	PV02a					93.61		
	PV02d	2.00		38.85		77.70		
	PV02e					7.22		
	PV02h					32.44		
	PV03a	2.00	-	211.46		202.80 422.92	-	
	PV03c PV03d	2.00		211.46		422.92 80.38		
	PV04a					26.81		
	PV04c	2.00		223.82		447.64		
	PV05a					20.45		
	PV09b					18.91		
	SOMMANO m2					1680.25	34.68	58,271.07
	OPERE DA FABBRO							
	Fornitura e posa di tenda a caduta verticale, in cassonetto di sezione quadrangolare o rettangolare disponibile in diverse dimensioni e dotata di guide con sistema ZIP che integrano il sistema di blocco magnetico							
AP	brevettato Mag Lock. La tenda può essere fissata a spalletta tramite le testate, oppure autoportante sulle guide. Modello click zip 11, 3,6mx1,7m, colore struttura bianco RAL 9010 SATIN, tessuto S86-2044, SOLTIS 86, ad argano							
	MISURAZIONI: Piano primo - tende esterne					25.00		
	SOMMANO cad					25.00	1532.30	38,307.50
AP	SOMMANO Cau					25.00	1532.30	36,307.30
	Fornitura e posa di tenda a caduta verticale, in cassonetto di sezione quadrangolare o rettangolare disponibile in diverse dimensioni e dotata di guide con sistema ZIP che integrano il sistema di blocco magnetico brevettato Mag Lock. La tenda può essere fissata a spalletta tramite le testate, oppure autoportante sulle guide. Modello click zip 11, 3,6mx1,7m, colore struttura bianco RAL 9010 SATIN, tessuto S86-2044, SOLTIS 86, ad argano – oscuranti							
AP								
AP	MISURAZIONI:					3.00		
AP						3.00		
AP	MISURAZIONI:					3.00		4,596.90
	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2							4,596.90
	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato							4,596.90
1C.22.400	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato MISURAZIONI: Tende interne	66.00	1.70	2.600		3.00	1532.30	
1C.22.400	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato MISURAZIONI:	66.00	1.70	2.600		3.00	1532.30	
1C.22.400	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato MISURAZIONI: Tende interne SOMMANO m2 Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²):	66.00	1.70	2.600		3.00	1532.30	
1C.22.400 .0150.a	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato MISURAZIONI: Tende interne SOMMANO m2 Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi,	66.00	1.70	2.600		3.00	1532.30	
1C.22.400 .0150.a	MISURAZIONI: Plano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato MISURAZIONI: Tende interne SOMMANO m2 Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): per rampe di scale	66.00				3.00 291.72 291.72	1532.30 39.19	·
1C.22.400 .0150.a	MISURAZIONI: Piano primo - laboratorio - tende esterne SOMMANO m2 Tende plissè, poliestere 100%, varie finiture profili. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; dei tipi: tessuto normale o metallizzato MISURAZIONI: Tende interne SOMMANO m2 Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): per rampe di scale MISURAZIONI:	4.00 1.00	3.30	1.100	25.000	3.00 291.72 291.72	39.19	4,596.90 11,432.51 5,341.97

	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZIO	ON I:	Quantità	IMP	ORTI
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		INFISSI			_	-			
		Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a							
	.0010.b	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
		profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
		anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta							
		adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in							
		EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la							
		posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con							
		nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita							
		all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del							
		serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
		1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione							
		energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta							
		della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
		s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
		rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
		direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
		permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
		all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
		carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
	1	fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica	1	1					
		minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i Con apertura: - ad uno o più battenti		l	1	[
		13000/2013 e S.III.I COIT apertura du uno o più battenti	1	1					
		MISURAZIONI:							
	finestra	S01	67.00		2.64	1	176.88		
	porta2	S02	15.00		4.42		66.30		
	finestra	S03	8.00		1.45		11.60		
	finestra	S05	4.00		2.55		10.20		
	Porta	S06	12.00		3.06		36.72		
	Porta	507	3.00		4.42		13.26		
	Porta	509	26.00		2.80		72.80 25.80		
	Porta Porta	S10 S12	12.00 24.00		2.15 1.94		46.56		
	finestra	S16	5.00		3.06		15.30		
	Porta	S17	24.00		1.72		41.28		
	Porta	S19	3.00		4.42		13.26		
	Porta	S22	3.00		3.97		11.91		
	Porta	S25	8.00		4.42		35.36		
	Porta	S26	45.00		4.42		198.90		
	Porta	S29	2.00		3.06		6.12		
	Porta Porta	S28 S31	1.00 1.00		2.55 3.06		2.55 3.06		
	Torta	SOMMANO m²	1.00		3.00		787.86	183.96	144,934.73 €
									- : ://
	1C.22.250	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a							
	.0010.h	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
		profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
		anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta							
		adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in							
		EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la							
		posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro							
		interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita							
		all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del							
		serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
		1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione							
		energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta							
		della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
		s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
		rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
		direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
		permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta	1	1					
		all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
		fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
		minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
		3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
		MISURAZIONI:							
		501	67.00		1.79		119.93		-
L		504	30.00		1.05		31.50		
<u> </u>		S30	5.00	-	3.06		15.30		16 000 00 0
-		SOMMANO m²		 	 		166.73	100.16	16,699.68 €
	ı	<u> </u>	l						

1	A DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	RAZI	ONI:	Quantità	IMPO	ORTI
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a							
.0010.f	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta							
	adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in							
	EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con							
	nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro							
	interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita							
	all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del							
	serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione							
	energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta							
	della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
	s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
	permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
	all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
	fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - scorrevole MISURAZIONI:							
	S11	5.00			2.15	10.75		
	SOMMANO m ²					10.75	261.57	2,811.88 €
1C.22.25	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a	\vdash			1			
.0010.d	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
	profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in							
	EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la							
	posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con							
	nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita							
	all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del							
	serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
	1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta							
	della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
	s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
	rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
	all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
	carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.q.R. n.							
	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - a vasistas							
finestra	MISURAZIONI:	8.00		1.7	9	14.32		
	SOMMANO m²					14.32	261.57	3,745.68 €
	Specchiature cieche per porte e impennate in alluminio realizzate con							
.0200.b	pannelli in bilaminato, in opera comprese assistenze murarie - con interposto pannello coibente, spessore finito 40 mm							
	MISURAZIONI:							
	S09							
	C10	26.00		2.80		72.80		
	S10 S12	12.00		2.15	0	25.80		
	\$10 \$12 \$17				0	25.80 46.56 41.28		
	S12	12.00 24.00 24.00		2.15 1.94	0	25.80 46.56		3,376.43 €
1C.23.15	\$12 \$17 \$0000000000000000000000000000000000	12.00 24.00 24.00		2.15 1.94	0	25.80 46.56 41.28		3,376.43 €
1C.23.15 .0020.a	S12 S17	12.00 24.00 24.00		2.15 1.94	0	25.80 46.56 41.28		3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	12.00 24.00 24.00		2.15 1.94	0	25.80 46.56 41.28		3,376.43 €
	\$12 \$17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) MIS UR A Z I O N I:	12.00 24.00 24.00		2.15 1.94	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02	12.00 24.00 24.00 24.00	67.00 15.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42	0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03	12.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45	0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 1.00	67.00 15.00 8.00 30.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05	0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) MISURAZIONI: S01 S02 S03 S04 S05 S07	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 4.00 3.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 4.45 1.05 2.55 4.42	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 26.52	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 4.00 3.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.55 4.42 2.15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 26.52 51.60	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 4.00 3.00 12.00 5.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.55 4.42 2.15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 26.52 51.60 21.50	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) MISURAZIONI: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S11 S16 S19	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	67.00 15.00 8.00 30.00 4.00 3.00 12.00 5.00 5.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.15 2.15 3.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 186.44 132.60 23.20 23.20 20.40 26.52 51.60 21.50 31.60 26.52	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22	24.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2	67.00 15.00 8.00 30.00 4.00 3.00 12.00 5.00 3.00 3.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.55 4.42 2.15 3.0 4.42 3.97	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 20.40 21.50 30.60 21.50 30.60 22.32 31.50 23.32 24.52 25.52 26.52 26.52 27.	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) MISURAZIONI: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S11 S16 S19	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	67.00 15.00 8.00 30.00 4.00 3.00 12.00 5.00 5.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.15 2.15 3.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 186.44 132.60 23.20 23.20 20.40 26.52 51.60 21.50 31.60 26.52	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S22 S25 S26 S28	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 30.00 4.00 3.00 5.00 5.00 3.00 3.00 45.00 1.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.15 2.15 2.15 3.0 4.42 3.97 4.42 4.42 2.25	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 26.52 51.60 21.50 30.60 26.52 23.82 70.72 397.80 51.10	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M T S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	5.00 15.00 8.00 30.00 4.00 5.00 5.00 3.00 45.00 1.00 2.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.55 2.15 3.0 4.42 3.97 4.42 4.42 3.97 4.42 3.97 4.30 3.06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 21.50 30.60 21.50 30.60 21.50 37.80 51.00 12.24	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S28 S28 S29 S30	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 30.00 4.00 3.00 5.00 5.00 3.00 3.00 45.00 1.00	2.15: 1.94: 1.72: 4.42: 1.45: 1.05: 2.15: 2.15: 3.0: 4.42: 4.42: 2.55: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 26.52 51.60 21.50 30.60 26.52 23.82 70.72 397.80 5.10 12.24 30.60	18.11	3,376.43 €
	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M T S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	67.00 15.00 8.00 30.00 12.00 5.00 3.00 45.00 45.00 1.00 5.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.55 2.15 3.0 4.42 3.97 4.42 4.42 3.97 4.42 3.97 4.30 3.06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 21.50 30.60 21.50 30.60 21.50 37.80 51.00 12.24	18.11	3,376.43 €
.0020.a	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M T S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29 S30 S31 SOMMANO m²	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 12.00 5.00 3.00 45.00 45.00 1.00 5.00	2.15: 1.94: 1.72: 4.42: 1.45: 1.05: 2.15: 2.15: 3.0: 4.42: 4.42: 2.55: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 186.44 132.60 23.20 23.20 21.50 20.40 26.52 21.50 30.60 26.52 23.82 70.72 39.80 5.10 12.24 30.60 6.12	18.11	
1C.23.19	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29 S30 S30 S31 SOMMANO m² Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 12.00 5.00 3.00 45.00 45.00 1.00 5.00	2.15: 1.94: 1.72: 4.42: 1.45: 1.05: 2.15: 2.15: 3.0: 4.42: 4.42: 2.55: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 186.44 132.60 23.20 23.20 21.50 20.40 26.52 21.50 30.60 26.52 23.82 70.72 39.80 5.10 12.24 30.60 6.12	18.11	
.0020.a	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29 S30	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 12.00 5.00 3.00 45.00 45.00 1.00 5.00	2.15: 1.94: 1.72: 4.42: 1.45: 1.05: 2.15: 2.15: 3.0: 4.42: 4.42: 2.55: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 186.44 132.60 23.20 23.20 21.50 20.40 26.52 21.50 30.60 26.52 23.82 70.72 39.80 5.10 12.24 30.60 6.12	18.11	
1C.23.19	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29 S30 S31 SOMMANO m² Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - RW = +0,5/1 dB) M I S U R A Z I O N I:	2.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0	67.00 15.00 8.00 30.00 12.00 5.00 3.00 45.00 45.00 1.00 5.00	2.15 1.94 1.72 4.42 4.42 1.45 1.05 2.55 2.15 3.0 4.42 3.97 4.42 2.15 3.06 3.06 3.06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 592.28 132.60 23.20 31.50 20.40 21.50 30.60 21.50 30.60 21.52 397.80 5.110 12.24 30.60 6.12 1503.12	79.04	
1C.23.19	S12 S17 SOMMANO m² Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) M I S U R A Z I O N I: S01 S02 S03 S04 S05 S07 S10 S11 S16 S19 S22 S25 S26 S28 S29 S30	2.00 24.00 24.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.	67.00 15.00 8.00 30.00 12.00 5.00 3.00 45.00 45.00 1.00 5.00	2.15: 1.94: 1.72: 4.42: 1.45: 1.05: 2.15: 2.15: 3.0: 4.42: 4.42: 2.55: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6: 3.0:6:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	25.80 46.56 41.28 186.44 186.44 132.60 23.20 23.20 21.50 20.40 26.52 21.50 30.60 26.52 23.82 70.72 39.80 5.10 12.24 30.60 6.12	79.04	

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			JRAZI(Quantità		
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	S04	30.00		1.050		31.50		
	S05	4.00		2.550		10.20		
	S06 S07	12.00 3.00		3.060 4.420		36.72 13.26		
	S10	12.00		2.150		25.80		
	S11	5.00		2.150		10.75		
	S19	3.00		4.420		13.26		
	S22 S25	3.00 8.00		3.970 4.420		11.91 35.36		
	S26	45.00		4.420		198.90		
	S28	1.00		2.550		2.55		
	s29	2.00		3.060		6.12		
	S30 S31	5.00 1.00		3.060 3.060		15.30		
	SOMMANO m ²			3.000		3.06 788.73		4,180
1C.09.400 .0030.c	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso					700170	3.33	,,,,,,
	MISURAZIONI:					47.00		
	Porte					47.00		
	SOMMANO cad					47.00	215.91	10,147
	22						2.5	-,,
	PAVIMENTI DA ESTERNO							
.0020.a	Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con incorporo superficiale di 2 kg/m² di quarzo e 2 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. APPLICATO a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata							
	MISURAZIONI:							
	POE02					453.42		
	SOMMANO m ²					453.42	28.55	12,945
	ODEDE DA FALECNAME							
1C 21 350	OPERE DA FALEGNAME Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e							
	d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: hemlock e rovere, verniciato o lucidato - MODANATURE MISURAZIONI:							
	Modanature in legno					15.67		
	SOMMANO m3					15.67	3114.17	48,805
1C.18.600 .0010.b	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: 80*10mm incollato o inchiodato							
1001015	MISURAZIONI:							
	Aula didattica					1403.99		
	SOMMANO m					1403.99	5.46	7,665
10 19 600	Zoccolino in linoleum preformato, altezza fino a 10 cm, compresa							
.0070	assistenza muraria							
	MISURAZIONI:					146 10		
	SOMMANO m					146.10 146.10		1,174
	50111 2 410 111					110.10	0.01	1,17
	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI							
1C.20.050 .0030.a	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm							
	MISURAZIONI: CS02				 	194.49	-	
	CS03	 	 		 	265.89		
	SOMMANO m2					460.38		20,565
10.00	Contract (Children and High)							
1C.20.050 .0030.b	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 20 mm, armati con filo di ferro zincato,con orditura nascosta e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120 MISURAZIONI:							
	CS04					513.52		
1	SOMMANO m2				<u> </u>	513.52	53.65	27,550
		1	1					
1C.20.150	Sovrapprezzo per pannello a superficie microforata fonoassorbente							
1C.20.150 .0040	Sovrapprezzo per pannello a superficie microforata fonoassorbente MISURAZIONI:							

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI(O N I:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m2					513.52	3.37	1,730.56
	OPERE DA LATTONIERE							
1C.14.050	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la							
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati							
	con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze							
	murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di							
	gronda, pluviali, lattonerie speciali; in:							
	- lamiera zincata sp. 0.6 mm							
	MISURAZIONI:							
	Pluviali					473.21		
	Gronde					313.61		
	Scossaline					2756.03		
	SOMMANO kg					3542.86	6.86	24,304.00
	OPERE IN PIETRA							
	Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento							
.0020.a	e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle,							
	cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa e l'assistenza							
	muraria, i piani di lavoro, con sezione:							
	fino a 100 cmq							
	Finestre					155.80		
	Porte					121.50		
	POE09			187.16		155.96667		
	POE10b			36.34	1.200	30.283333		
	SOMMANO m					463.55	49.65	23,015.26
	TOTALE EDIFICIO B							1,955,393.21



	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	11130		NAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTAL
	MURATURE							
1C.06.100	Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" nei colori							
.0050.a	rosso, rosato, paglierino, bruno, finitura classica o rustica, legati con							
	malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di							
	spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni, stilatura dei giunti, pulizia							
	finale del paramento con mattoni 25 x 12 x 5.5 cm, spessore 12 cm							
	 							
 	MISURAZIONI:					24.02		
-	CV02b CV03a				<u> </u>	24.02 523.06		
+	CV03b				1	74.91		
+	CV03c					144.16		
+	SOMMANO m²					766.15	61.18	46.873
	30111111110111					700.13	01.10	10.07
1C.06.100 .0050.b	Muratura faccia a vista con mattoni pieni tipo "a mano" nei colori rosso, rosato, paglierino, bruno, finitura classica o rustica, legati con malta di cemento o bastarda. Compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, piani di lavoro interni, stilatura dei giunti, pulizia finale del paramento con mattoni 25 x 5.5 x 5.5 cm (bastonetto), spessore 5.5 cm							
1	MISURAZIONI:							
+	CV02b					24.02		
	SOMMANO m²					24.02	57.72	1.38
1C.06.300 .0050.a	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, da intonacare. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi; la malta di classe adeguata, additivata con idonei idrorepellenti compatibili con il sistema di impermeabilizzazione dei blocchi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spess. cm 19,5-20 - REI 180							
	MISURAZIONI:							
	PV09a					9.38		
	PV09b					21.80		
	SOMMANO m ²					31.18	46.50	1.449
	OPERE IN CARTONGESSO/FIBROCEMENTO							
AP	Controparete con doppia lastra normale							
	MISURAZIONI:							
	CV03a					523.06		
	PV02b					21.80		
	PV05b					79.99		
	PV09a					9.38		
 	SOMMANO m2					634.23	40.38	25.61
AP	Controversto con donnia lacture una normale e una anticucidità							
AP	Controparete con doppia lastra, una normale e una antiumidità MISURAZIONI:				1			
+	PV09b					21.80		
	SOMMANO m2	-				21.80	40.27	87
						21.00	10.27	0,
	SOPPRANO IIIZ							
AP								
AP	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato							
AP						28.53		
AP	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI:					28.53 28.53	49.15	1.40
	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2						49.15	1.40
1C.06.560 .0050.a	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere						49.15	1.40
1C.06.560	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza						49.15	1.40
1C.06.560	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.						49.15	1.40
1C.06.560	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezzza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI:					28.53	49.15	
1C.06.560	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b					28.53		1.40
1C.06.560 .0050.a	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b					28.53		
1C.06.560	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2					28.53		
1C.06.560 .0050.a	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2					28.53 38.82 38.82		
1C.06.560 .0050.a	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2					28.53 38.82 38.82 311.31		
1C.06.560 .0050.a	Parete singola con lastra antiumidità su un solo lato MISURAZIONI: PV03a SOMMANO m2 Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, in gesso rivestito additivato con fibre di vetro, Euroclasse A2-s1,d0 di resistenza al fuoco, avente caratteristiche di assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC presenti nell'aria, conformi alla norma EN 520, ed interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore, larghezza 75 mm, con rivestimento organico privo di cromo, per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, conformi alla norma UNI EN 14195. Pannello isolante in lana di vetro da 70 mm di spessore e densità di 11,5 kg/m³ inserito nell'intercapedine. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB. MISURAZIONI: PV03b SOMMANO m2					28.53 38.82 38.82		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	RAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	TINTEGGIATURE							
1C.24.100 .0020.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con							
.0020.0	applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati PITTURAZIONI							
	ESTERNE ED INTERNE							
	MISURAZIONI:							
	POE01	2.00		15.060		30.12		
	CV03c PV02b					144.160 21.800		
	PV03A					28.530		
	PV03b	2.00		38.820		77.640		
	PV05b	2.00		79.990		159.980		
	PV09a					9.380		
	Pilastri SOMMANO m²	6.00	1.41	8.500		72.100 543.71	2.65	1.440
1C.24.140 .0010.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) - PITTURAZIONI ESTERNE							
	MISURAZIONI:							
	POE01	2.00		15.060		30.12		
	POE04 cv03C	-				15.060 144.160		
	Pilastri	6.00	1.41	8.500		72.100		
1	SOMMANO m²		1.71	0.500		261.44	7.36	1.924
	55.1.1/4/6 111						7.50	
1C.24.120 .0020.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) - PITTURAZIONI INTERNE	_			_			
	MISURAZIONI:							
	CV03c					144.160		
	PV02b					21.800		
	PV03A					28.530		
	PV03b	2.00		38.820		77.64		
	PV05b	2.00		79.990		159.98		
	PV09a SOMMANO m²					9.380 441.49	4.14	1.827
	SOFIFANO III-					לד.ודד	7.17	1.027
1C.24.100 .0020.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati CONTROSOFFITTI E PARETIBAGNI							
	MISURAZIONI:							
	CS02					442.560		
	CS03					24.140		
	PV03a PV03c	2.00		11.31		28.53 22.62		
	PV04c	2.00		41.88		83.76		
	PV09b	2.00		11.00		21.80		
	SOMMANO m ²					623.41	2.65	1.652
1C.24.120 .0020.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) - CONTROSOFFITTI E PARETI BAGNI							
+	MISURAZIONI:					442.560		
	CS03					24.140		
	PV03a					28.530		
	1 4034	2.00		11.310		22.62		
	PV03c			41 000		83.76		
	PV03c PV04c	2.00		41.880				
	PV03c PV04c PV09b	2.00		41.000		21.80	4 1 4	2 500
	PV03c PV04c	2.00		41.880		21.80 623.41	4.14	2.580
	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m²	2.00		41.880			4.14	2.580
1C.07.230 .0010	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m² INTONACI Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.	2.00		41.000			4.14	2.580
	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m² INTONACI Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti scionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. MISURAZIONI:	2.00				623.41	4.14	2.580
	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m² INTONACI Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro.	2.00		15.06			4.14	
	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m² INTONACI Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. M I S U R A Z I O N I: POE01 SOMMANO m² Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100	2.00				623.41		
.0010 1C.07.450	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m² INTONACI Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. MISURAZIONI: POE01 SOMMANO m² Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: -	2.00				623.41		2.580
.0010 1C.07.450	PV03c PV04c PV09b SOMMANO m² INTONACI Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. M I S U R A Z I O N I: POE01 SOMMANO m² Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m²	2.00				623.41		

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	I N C	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed							
.0040	orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici							
	ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura							
	sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni - INTONACO INTERNO							
	MISURAZIONI: CV03c					144.16		
	POE04					15.06		
	PV05b					79.99		
	SOMMANO m²					239.21	18.58	4.444.52 €
1C.07.270	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura							
.0010	a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo,							
	intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed							
	idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.							
	M I S U R A Z I O N I:							
	CV03c					144.16		
	POE04					15.06		
	SOMMANO m²					159.22	24.41	3.886.56 €
1C.08.100	SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e							
.0020	simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione con							
	impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa							
	granulometria 3-8 mm, costipato e livellato a frattazzo lungo,							
	spessore cm 5: MISURAZIONI:							
	CO01a					50.83		
	CO01d					178.56		
	C004					5.20		
	C004c C007					9.61 14.12		
	C007b					48.25		
	P004					13.63		
	PO01a					160.85		
	SOMMANO m ²					481.05	17.73	8.529.02 €
1C.08.100	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore							
.0060	totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento							
	che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci							
	precedenti M I S U R A Z I O N I:							
2	CO01a	2.00		50.83		101.66		
2	C001d	2.00		178.56		357.12		
1	C004	1.00		5.20		5.20		
5	CO04c COP02A	1.00 5.00		9.61 225.81		9.61 1129.05		
1	P004	1.00		13.63		13.63		
	SOMMANO m² x cm					1616.27	3.05	4.929.62€
10.00.050								
.0050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie							
.0050								
	tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 - MASSETTI DI PENDENZA							
	MISURAZIONI:				0.000	225.01		
	MISURAZIONI: COPO2a				0.000			
	MISURAZIONI:				0.000	225.81 85.74 0.00		
	M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b P0E03 P0E04				0.000	85.74 0.00 15.06		
	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B				0.000	85.74 0.00 15.06 21.99		
	M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b P0E03 P0E04				0.000	85.74 0.00 15.06	15.99	5.574.11 €
	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B				0.000	85.74 0.00 15.06 21.99	15.99	5.574.11 €
	MISURAZIONI: COP02a COP02b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore				0.000	85.74 0.00 15.06 21.99	15.99	5.574.11 €
1C.08.100 .0060	M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento				0.000	85.74 0.00 15.06 21.99	15.99	5.574.11 €
	M I S U R A Z I O N I: COP02b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci				0.000	85.74 0.00 15.06 21.99	15.99	5.574.11 €
	MISURAZIONI: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti				0.000	85.74 0.00 15.06 21.99	15.99	5.574.11 €
	M I S U R A Z I O N I: COP02b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		5.574.11 €
	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I:	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60	15.99	5.574.11 €
	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	MISURAZIONI: COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti MISURAZIONI: POE10B SOMMANO m² x cm ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli.	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	M I S U R A Z I O N I: COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi,	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	M I S U R A Z I O N I: COPO2a COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Per spessori: - spessore 4 mm	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	M I S U R A Z I O N I: COPO2b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi,	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		
.0060	M I S U R A Z I O N I: COP02a COP02b POE03 POE04 POE10B SOMMANO m² Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti M I S U R A Z I O N I: POE10B SOMMANO m² x cm ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con strato di gomma vulcanizzata sfilacciata mista a granuli e agglomerata con lattici, ancorato su un supporto in cartonfeltro bitumato, in rotoli. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Per spessori: - spessore 4 mm M I S U R A Z I O N I:	15.00		21.99		85.74 0.00 15.06 21.99 348.60		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	RAZIONI:		IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.10.050 .0020.b	applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:per ogni 10 mm in piu							
15 am	MISURAZIONI:	12.00			F0 020	660.79		
15 cm 15 cm	C001a	13.00 13.00			50.830 178.560			
15 cm	C004	13.00			5.200	67.60		
	C004c	13.00			9.610			
	C007b	13.00 13.00			14.120 48.250			
20 cm	COP02a	18.00			225.810			
20 cm	COP02b SOMMANO m ²	18.00			85.740	1543.32 9593.31	1.39	13.334.70
1C.10.050 .0020.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCFC, rivestito sulle due facce con cartoncino monobitumato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 110; reazione al fuoco Euroclasse F; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigiilature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori:							
4.5	MISURAZIONI:					50.000		
15 cm 15	C001a C001d					50.830 178.560		
15 cm	C004					5.200		
	C004c					9.610		
	C007 C007b					14.120 48.250		
20 cm	COP02a					225.810		
20 cm	COP02b					85.740		
	SOMMANO m²					618.12	7.57	4.679.17
1C.10.200 .0010.a	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 20 mm							
	M I S U R A Z I O N I: POE01	2.00		15.06		30.12		
	SOMMANO m²			15.00		30.12	8.80	265.06
1C.10.200 .0010.b	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più							
10 x 2	M I S U R A Z I O N I: POE01	16.00		15.06		240.96		
	SOMMANO m² x cm					240.96	1.18	284.33
1C.10.300 .0050.a	Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: - 20 mm							
	MISURAZIONI:							
	CV02b CV03a	-				24.020 523.060		
	ICANDO	i	i		1	323.000		
	CV03c					144.160		

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISURAZIONI:			Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1C.10.300 .0050.b	Isolamento termico con sistema a cappotto ventilato, realizzato con lastre di schiuma poliyso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro saturato; conduttività termica W/mK 0,028, resistenza alla compressione kPa 150 per spessori fino a 30 mm, e kPa 170 per spessori da 40 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13165, con marcatura CE, fissate con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione, comprese assistenze murarie. Esclusi: i ponteggi esterni, tutti gli oneri relativi alla fornitura e posa della facciata ventilata. Per spessore di isolante: - per ogni 10 mm in più di isolante							
	CV02B	18.00		24.020		432.36		
	CV03a CV03b	10.00 10.00		523.060 74.910		5230.60 749.10		
	CV03c SOMMANO m² x cm	10.00		144.160		1441.60 7853.66	1.46	11.466.34
10.12.150	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE							
.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata MISURAZIONI:							
	COP02b					85.74		
	COP02a POE04					225.81 15.06		
	SOMMANO m²					326.61	9.08	2.965.62
	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L 300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm con superficie ardesiata colorazioni varie MISURAZIONI:							
	COP02c COP02b					85.74		
	COP02a					225.81		
	POE04 SOMMANO m2					15.06 326.61	3.40	1.110.47
MC.13.150 .0010.a	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo <= -5°C EN 1110 - stabilità di forma caldo >= 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L 300/300 N/50 mm (-20%)Negli spessori: - spessore 3 mm							
	MISURAZIONI:							
	COP02c COP02b					85.74		
	COP02a POE04					225.81 15.06		
	SOMMANO m2					326.61	3.25	1.061.48
1C.13.100 .0020	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. MISURAZIONI:							
	COP02a SOMMANO m ²					225.81 225.81	2.53	571.30
10 08 450	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a							
.0010.a	3 mm							
	M I S U R A Z I O N I: COP02a					225.81		
	COP02b SOMMANO m ²					85.74 311.55	1.94	604.41
						311.33	1.34	11.700
1C.13.500 .0030	Bocchettoni in PVC di collegamento orizzontale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera							
						18.00	10.67	102.00
	SOMMANO cad					18.00	10.67	192.06
06 03 03 0	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Pavimento in legno formato mosaico industriale, lunghezza listelli da							
3.a	Favilinetto in legio formato mosato industriale, fungilezza instein da 120 a 320 mm, spessore da 19 a 22 mm, preassemblato in fogli. Fornito e incollato su sottofondo idoneo. Sono compresi la posa su piano di posa a norma, il raccordo del pavimento in legno ad altri elementi, il mastice adesivo e gli sfridi. Specie legnosa: rovere							

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISURAZIONI:				IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	MISURAZIONI:							
	CO01a CO01d					50.83 178.56		
	PO01a					160.85		
	SOMMANO m²					390.24	56.25	21.951.00
1C.18.400 .0060.b	Lamatura di pavimenti in legno, compresa assistenza muraria e pulzia finale; finitura con: laccatura con tre mani di vernice sintetica trasparente							
	MISURAZIONI:							
	C001a					50.83		
	CO01d PO01a					178.56 160.85		
	SOMMANO m ²					390.24	18.90	7.375.54
10 10 550								
1C.18.550 .0020.d	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegate, marmorizzate, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie con protezione e pulizia finale; con teli da 200 cm e spessori: - 4,0 mm - classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1); MISURAZIONI:							
	C005 P003							
	PO02							
	Scale - pedate	22.00	1.55	0.300		10.23		
	Scale - alzate	24.00		0.180		6.70		
	Pianerottoli	1.00	3.37	1.600		5.39		
	SOMMANO m ²					22.32	48.00	1.071.36
	SOFIFIANO III-					22.32	+0.00	1.0/1.50
.0030.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore $8\div 10$ mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: $30x30cm$ colori chiari $MISURAZIONI$:							
	PO04					13.63		
	CO04					5.20		
	CO04c					9.61	20.50	012.03
	SOMMANO m²					28.44	28.58	812.82
1C.18.200 .0100	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12, rispondente alle norme UNI 176							
	MISURAZIONI:					10.00		
	P004 C004					13.63 5.20		
	C004c					9.61		
	SOMMANO m²					28.44	1.52	43.2
1C.19.050 .0040.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: 30x30cm colori chiari							
	MISURAZIONI:							
	PV03a	2.00				28.53		
	PV03c PV04c	2.00		11.31 41.88		22.62 83.76		
	PV09b	∠.00		71.08		21.80		
	SOMMANO m2					156.71	34.68	5.434.70
	OPERE IN FERRO							
1C.22.040 .0020.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): per rampe di scale							
	MISURAZIONI: Scale interne	4.00	1.10	3.300	25.000	363.00		
	Parapetti ballatoio	1.00		34.000				
+	Parapetto scala interna	1.00						
		2.00						
	Parapetto scala esterna							
	Parapetto scala esterna Parapetto scalette SOMMANO kg	2.00					6.19	11.222.47

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIO			ONI:	Quantità	IMPORTI	[
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	INFISSI							
1C.22.250 .0010.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
.0010.0	profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta							
	adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in							
	EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la							
	posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con							
	nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro							
	interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita							
	all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del							
	serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
	1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione							
	energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta							
	della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
	rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
	permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta							
	all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
	carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
	fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - ad uno o più battenti	1						
	MISURAZIONI:							
finestra	S01	3.00		2.64		7.92		
porta2	S02	3.00		4.42		13.26		
Porta	S07	2.00		4.42		8.84		
Porta	S12	5.00		1.94		9.70		
Porta	S15	6.00		2.80		16.80		
Porta	S17 SOMMANO m ²	6.00		1.72		10.32 66.84	183.96	12.295.89
	SOMMANO III-					00.04	103.90	12.293.0
1C.22.250	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a							
.0010.h	vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
	profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico,							
	anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta							
	adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in							
	EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la							
	posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro							
	interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita							
	all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del							
	serramento. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo							
	1C.23 - Opere da vetraio, dovranno rispettare in materia di prestazione							
	energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta							
	della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e							
	s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la							
	rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità a							
	direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di							
	permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al							
	carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere							
	fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica							
	minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n.							
	3868/2015 e s.m.i Con apertura: - telaio fisso							
	MISURAZIONI:	2.00						
	SOMMANO m ²	3.00		1.79		5.37 5.37	100.16	537.86
	SOFIIFIANO III-					5.57	100.10	337.00
	Specchiature cieche per porte e impennate in alluminio realizzate con							_
.0200.b	pannelli in bilaminato, in opera comprese assistenze murarie - con	1						
	interposto pannello coibente, spessore finito 40 mm							
1	MISURAZIONI:	F ^-		1 0 10		0.70		
1	S12 S15	5.00 6.00		1.940 2.800		9.70 16.80		
	S17	6.00		1.720		10.32		
	SOMMANO m ²	5.00		1./20		36.82	18.11	666.8
	33 #WO III					20.02		
	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare							
.0020.a	Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm	1						
1	(uno strato di PVB 0,38)							
1	MISURAZIONI:		2.55	4		25.55		
1	S01	2.00		4.420		26.52		
+	S02 S07	2.00		4.420 4.420		26.52 17.68		
	SOMMANO m²	00.2	2.00	7,720		70.72	79.04	5.589.7
1C.23.190	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria							
.0020	disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0.3 - $-0.5/1$ dB)	1						
1	Rw = +0,5/1 dB) M I S U R A Z I O N I:	}						
	MISURAZIONI: S01	3.00		4.420		13.26		
	S02	3.00		4.420		13.26		
		2.00		4.420		8.84		
	S07	2.00						
	<u>S07</u>	2.00						

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISU	JRAZI	ONI:	Quantità	IMPORTI	
		Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma							
.0030.c	UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli							
	accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in							
	opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi:							
	- scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e							
	scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso							
	M I S U R A Z I O N I:							
	Porte					9.00		
	SOMMANO cad					9.00	215.91	1.943.19
	DAVIMENTI DA ECTERNO							
1C.18.020	Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con							
.0020.a	incorporo superficiale di 2 kg/m² di quarzo e 2 kg/m² di cemento;							
.0020.0	compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la							
	formazione dei giunti e l'assistenza muraria.							
	Esclusa la rete elettrosaldata.							
	APPLICATO a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo							
	C20/25, con superficie							
	compatta e lisciata							
	MISURAZIONI:							
	POE02					170.70	20.55	4.072.40
1	SOMMANO m²					170.70	28.55	4.873.49
	OPERE DA FALEGNAME							
1C.18.600	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria:							
.0010.b	80*10mm incollato o inchiodato							
	MISURAZIONI:							
						210.03		
	SOMMANO m					210.03	5.46	1.146.76
	CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI							
1C.20.050	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con							
.0030.a	filo di ferro zincato,con orditura nascosta e cornice perimetrale di							
	finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati							
	portanti ed intermedi, completa di accessori di sospensione;							
	compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la							
	pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:							
	lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm							
	MISURAZIONI:							
<u> </u>	CS02					442.56		
	CS03 SOMMANO m2					24.14 466.70	44.67	20.847.49
	SOPPRINO 1112					400.70	77.07	20.047.43
	OPERE DA LATTONIERE							
	Constitution and constitution of the constitut							
1C.14.050	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la				1			
1C.14.050 .0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati							
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze							
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di							
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in:							
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³)							
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI:					90.63		
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali					90.63 495.18		
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI:							
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde					495.18	6.60	7.788.15
	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg					495.18 594.22	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA					495.18 594.22	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento					495.18 594.22	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle,					495.18 594.22	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa e l'assistenza					495.18 594.22	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle,					495.18 594.22	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa e l'assistenza muraria, i piani di lavoro, con sezione: fino a 100 cmq Finestre					495.18 594.22 1180.02	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa e l'assistenza muraria, i piani di lavoro, con sezione: fino a 100 cmq Finestre Porte					495.18 594.22 1180.02 5.10 8.50	6.60	7.788.15
.0010.a	posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: -lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) MISURAZIONI: Pluviali Gronde Scossaline SOMMANO kg OPERE IN PIETRA Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera con cemento e graniglia, superficie a vista raschiata, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa e l'assistenza muraria, i piani di lavoro, con sezione: fino a 100 cmq Finestre			21.99	1.200	495.18 594.22 1180.02 5.10 8.50	6.60	7.788.15