



COMUNE DI RHO

Area Pianificazione, gestione, tutela del territorio e lavori pubblici
Segreteria Appalti e Espropri

**Programma Triennale
2012 - 2014
ed
Elenco Annuale
2012**

Scheda 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI RHO

QUADRO RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIA RISORSE DISPONIBILI	ARCO TEMPORALE DI VALIDITA' DEL PROGRAMMA			
	DISPONIBILITA' FINANZIARIA PRIMO ANNO 2012	DISPONIBILITA' FINANZIARIA SECONDO ANNO 2013	DISPONIBILITA' FINANZIARIA TERZO ANNO 2014	IMPORTO TOTALE
Entrate acquisite mediante apporti di capitale privato	5.400.000,00	2.600.000,00	2.600.000,00	10.600.000,00
Stanziamenti di bilancio	21.390.000,00	14.265.000,00	10.075.000,00	45.730.000,00
Entrate avente destinazione vincolata per legge	11.070.000,00	3.100.000,00	1.450.000,00	15.620.000,00
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	1.600.000,00	8.900.000,00	6.000.000,00	16.500.000,00
Trasferimenti di immobili ex art. 19, c 5 ter L. 109/94 e s.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALI	39.460.000,00	28.865.000,00	20.125.000,00	88.450.000,00



DIRETTORE AREA
 DR. ARCH. MASSIMO ZARBA.....

Scheda 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI RHO

ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
1		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	DIREZIONALE E AMMINISTRATIVO (compreso municipio e sedi comunali)	Interventi edilizi palazzo comunale	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	No	0,00	
2		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Corte rustica di Villa Burba - sistemazione cortile	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	No	0,00	
3		015182	RESTAURO	SPORT E SPETTACOLO	Stadio Via Cadorna - Restauro della tribuna in legno	0,00	180.000,00	0,00	180.000,00	No	0,00	
4		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Manutenzione straordinaria edifici comunali - anno 2013	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
5		015182	NUOVA COSTRUZIONE	SPORT E SPETTACOLO	Contratto di Quartiere Lucernate - Realizzazione palestra a Lucernate	0,00	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00	No	0,00	
6		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Conduzione impianti termici e di teleriscaldamento - manutenzione ordinaria e straordinaria - anno 2013	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
7		015182	MANUTENZION E ORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Manutenzione ordinaria diversi immobili comunali - anno 2013	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMSLNE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
8		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Scuola materna di Via Del Gerolo - manutenzione straordinaria	0,00	350.000,00	0,00	350.000,00	No	0,00	
9		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Nido - materna di Via Deledda - ristrutturazione generale - 1 lotto	0,00	750.000,00	0,00	750.000,00	No	0,00	
10		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	SPORT E SPETTACOLO	Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti sportivi e palestre - anno 2013	0,00	600.000,00	0,00	600.000,00	No	0,00	
11		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Villa Burba - impianto di condizionamento per biblioteca	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	No	0,00	
12		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Manutenzione straordinaria edifici comunali - anno 2014	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	No	0,00	
13		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Conduzione impianti termici e di teleriscaldamento - manutenzione ordinaria e straordinaria - anno 2014	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	No	0,00	
14		015182	MANUTENZIONE ORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Manutenzione ordinaria diversi immobili comunali - anno 2014	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	No	0,00	
15		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	SPORT E SPETTACOLO	Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti sportivi e palestre - anno 2014	0,00	0,00	600.000,00	600.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPOR TO
16		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione arce verde pubblico - anno 2013	0,00	800.000,00	0,00	800.000,00	No	0,00	
17		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Sicurezza verde pubblico - anno 2013	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
18		015182	MANUTENZION E ORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione ordinaria strade - triennio 2012 - 2014	0,00	800.000,00	0,00	800.000,00	No	0,00	
19		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria ponti stradali - anno 2013	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
20		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione straordinaria tombature torrenti Bozzente e Lura - anno 2013	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
21		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria strade, marciapiedi cd opere connesse - anno 2013	0,00	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	No	0,00	
22		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria segnaletica stradale - anno 2013	0,00	125.000,00	0,00	125.000,00	No	0,00	
23		015182	MANUTENZION E STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Opere per la razionalizzazione della mobilità - anno 2013	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	No	0,00	
24		015182	NUOVA COSTRUZIONE	PISTE CICLABILI E CICLOPEDONABILI	Realizzazione nuove piste ciclabili - anno 2013	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM. NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		Si/No	IMPORTO
25		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica - anno 2013	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	No	0,00	
26		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRE INFRASTRUTTURE PER AMBIENTE E TERRITORIO	Barriere fonoassorbenti stradali - anno 2013	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
27		015182	NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Peep 2RH21 - Via Mazzo - Palmanova - Realizzazione parcheggio pubblico verde - strada - anno 2013	0,00	1.360.000,00	0,00	1.360.000,00	No	0,00	
28		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione aree verde pubblico - anno 2014	0,00	0,00	800.000,00	800.000,00	No	0,00	
29		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Sicurezza verde pubblico - anno 2014	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	No	0,00	
30		015182	MANUTENZIONE ORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione ordinaria strade - triennio 2012 - 2014	0,00	0,00	800.000,00	800.000,00	No	0,00	
31		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria ponti stradali - anno 2014	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	No	0,00	
32		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione straordinaria tombinatura torrenti Bozzente e Lura - anno 2014	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
33		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria strade, marciapiedi e opere connesse - anno 2014	0,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	No	0,00	
34		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria segnaletica stradale - anno 2014	0,00	0,00	125.000,00	125.000,00	No	0,00	
35		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Opere per la razionalizzazione della mobilità - anno 2014	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	No	0,00	
36		015182	NUOVA COSTRUZIONE	PISTE CICLABILI E CICLOPEDONABILI	Realizzazione nuove piste ciclabili - anno 2014	0,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	No	0,00	
37		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica - anno 2014	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	No	0,00	
38		015182	NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Realizzazione nuovi parcheggi presso aree ex Consorzio Via De Amicis e Citterio	0,00	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	No	0,00	
40		015182	NUOVA COSTRUZIONE	IGIENICO SANITARIO (compreso infrastrutture per rifiuti, piattaforme ecologiche e fognature)	Realizzazione nuovo cimitero - anno 2013	0,00	2.600.000,00	0,00	2.600.000,00	No	2.600.000,00	FINANZA DI PROGETTO
41		015182	NUOVA COSTRUZIONE	IGIENICO SANITARIO (compreso infrastrutture per rifiuti, piattaforme ecologiche e fognature)	Realizzazione nuovo cimitero - anno 2014	0,00	0,00	2.600.000,00	2.600.000,00	No	2.600.000,00	FINANZA DI PROGETTO
42		015182	NUOVA COSTRUZIONE	GIUDIZIARIO E PENITENZIARIO	Realizzazione nuova sede Tribunale	0,00	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
43		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Realizzazione nuova palestra Liceo Reborati	0,00	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	No	0,00	
44		015182	NUOVA COSTRUZIONE	SPORT E SPETTACOLO	Realizzazione Palazzetto dello Sport	0,00	0,00	6.000.000,00	6.000.000,00	No	0,00	
45		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione aree verde pubblico - anno 2012	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00	No	0,00	
46		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Sicurezza verde pubblico - anno 2012	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
47		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	OPERE DI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (comprese parchi e manutenzione verde pubblico)	Interventi chioschi in giardini pubblici	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	No	0,00	
48		015182	NUOVA COSTRUZIONE	IGIENICO SANITARIO (compreso infrastrutture per rifiuti, piattaforme ecologiche e fognature)	Realizzazione vasca di fitodepurazione Lura - Via Ghisolfi.	165.000,00	0,00	0,00	165.000,00	No	0,00	
49		015182	MANUTENZIONE ORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione ordinaria strade - triennio 2012 - 2014	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	No	0,00	
50		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria ponti stradali - anno 2012	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	No	0,00	
51		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione straordinaria tombature torrente Bozzente - anno 2012	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
52		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria segnaletica stradale - anno 2012	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00	No	0,00	
53		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Opere per l'ammodernamento e la sicurezza stradale - anno 2012	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	No	0,00	
55		015182	NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Peep 2RH26 Via Bornida - lotto2	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00	No	0,00	
56		015182	NUOVA COSTRUZIONE	MARITTIME LACUALI E FLUVIALI	Interventi di sicurezza idraulica e mobilità dolce lungo il Fiume Olona	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	No	0,00	
57		015182	NUOVA COSTRUZIONE	PISTE CICLABILI E CICLOPEDONABILI	Realizzazione nuove piste ciclabili - anno 2012	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00	No	0,00	
58		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria Via Meda	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
59		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica - anno 2012	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
60		015182	NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Impianti di videosorveglianza stradale	175.000,00	0,00	0,00	175.000,00	No	0,00	
61		015182	NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Barriere fonoassorbenti stradali - anno 2012	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
62		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	IGIENICO SANITARIO (compreso infrastrutture per rifiuti, piattaforme ecologiche e fognature)	Interventi di manutenzione straordinaria presso immobili cimiterali	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	300.000,00	FINANZA DI PROGETTO
63		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria parcheggio biciclette stazione RFI	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	No	0,00	
64		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	Intervento Via Arese	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
65		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Realizzazione punto ricettivo ingresso parco Fontanili	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
66		015182	NUOVA COSTRUZIONE	IGIENICO SANITARIO (compreso infrastrutture per rifiuti, piattaforme ecologiche e fognature)	Realizzazione nuovo cimitero - anno 2012	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00	No	2.600.000,00	FINANZA DI PROGETTO
67		015182	NUOVA COSTRUZIONE	OPERE DI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (comprese parchi e manutenzione verde pubblico)	Parco urbano Via Mattei e riqualificazione sistema culturale. REALIZZATO DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00	No	0,00	
68		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Realizzazione spazi per creatività giovanile - anno 2013	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	No	0,00	
69		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Estensione fibra ottica alle scuole e agli altri edifici polifunzionali - anno 2013	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
70		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Realizzazione interventi per l'Housing Sociale - seconda fase - anno 2013.	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	No	0,00	
71		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Pannelli fotovoltaici - secondo lotto interventi - anno 2013	0,00	1.300.000,00	0,00	1.300.000,00	No	0,00	
72		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Realizzazione spazi per creatività giovanile - anno 2014	0,00	0,00	150.000,00	150.000,00	No	0,00	
73		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Estensione fibra ottica alle scuole e agli edifici polifunzionali - anno 2014	0,00	0,00	150.000,00	150.000,00	No	0,00	
74		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Realizzazione interventi per l'Housing Sociale - seconda fase - anno 2014	0,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	No	0,00	
75		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Pannelli fotovoltaici - secondo lotto interventi - anno 2014	0,00	0,00	1.300.000,00	1.300.000,00	No	0,00	
76		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Nuova scuola elementare di Via Statuto - Realizzazione opere di completamento	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
77		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Sede INPS di Via Cadoma - Rifacimento della recinzione e delle sistemazioni esterne	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		Si/No	IMPORTO
78		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Manutenzione straordinaria edifici comunali - anno 2012	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
79		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Conduzione e manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e dei sistemi antincendio compreso l'incarico di Terzo Responsabile - periodo 15/10/2012 - 14/10/2013	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
80		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Manutenzione straordinaria diversi immobili comunali - anno 2012	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	No	0,00	
81		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Scuola elementare di Via Tevere - sostituzione serramenti	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	No	0,00	
82		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Scuola media Bonecchi - manutenzione straordinaria.	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	No	0,00	
83		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Scuola media di Via T. Grossi - manutenzione straordinaria.	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00	No	0,00	
84		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	SPORT E SPETTACOLO	Manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti sportivi e palestre - anno 2012	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		SI/No	IMPORTO
85		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Centro anziani di Via Buon Gesù - trasformazione da CDA a CDI	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	No	0,00	
86		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	DIFESA DEL SUOLO	Contratto di quartiere Lucernate - Riqualficazione area verde Via Moravia	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00	No	0,00	
87		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Pannelli fotovoltaici - primo lotto interventi - anno 2012. REALIZZATO DA SOGGETTI PRIVATI O ENTI.	1.300.000,00	0,00	0,00	1.300.000,00	No	0,00	
88		015182	MANUTENZION E STRAORDINARI A	SPORT E SPETTACOLO	Riqualficazione centro sportivo Molinello	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00	No	2.500.000,00	FINANZA DI PROGETTO
89		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA ABITATIVA	Realizzazione interventi per l'Housing sociale - prima fase - anno 2012. REALIZZATI DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI.	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00	No	0,00	
90		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Realizzazione sede di Rho Soccorso. REALIZZATO DA SOGGETTI PRIVATI O ENTI.	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	No	0,00	
91		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Realizzazione spazi per creatività giovanile - anno 2012. REALIZZATO DA PRIVATI	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM.NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		Sì/No	IMPORTO
					NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI.							
92		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Estensione fibra ottica alle scuole e edifici polifunzionali - anno 2012	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	No	0,00	
93		015182	NUOVA COSTRUZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (comprese scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	Realizzazione nuova sede Liceo Rebola. FINANZIATO CON CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA.	4.200.000,00	0,00	0,00	4.200.000,00	No	0,00	
94		015182	NUOVA COSTRUZIONE	SPORT E SPETTACOLO	Realizzazione nuovo cinema teatro. REALIZZATO DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI.	7.000.000,00	0,00	0,00	7.000.000,00	No	0,00	
95		015182	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	STRADALI (comprese parcheggi e opere di urbanizzazione)	Manutenzione straordinaria strade, marciapiedi ed opere connesse - anno 2012	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00	No	0,00	
96		015182	NUOVA COSTRUZIONE	OPERE DI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (comprese parchi e manutenzione verde pubblico)	Realizzazione piattaforma comunitaria per la raccolta differenziata arca di Via Sesia. REALIZZATO DA SOGGETTI TERZI O ENTI.	2.100.000,00	0,00	0,00	2.100.000,00	No	0,00	
97		015182	NUOVA COSTRUZIONE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Realizzazione nuova sede operativa definita cantiere dei servizi di igiene urbana - via Sesia.	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	No	0,00	

N. PROGR.	COD. INT. AMM. NE	CODICE ISTAT	TIPOLOGIA	CATEGORIA	DESCRIZIONE INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				CESSIONE IMMOBILI Sì/No	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO	
						PRIMO ANNO 2012	SECONDO ANNO 2013	TERZO ANNO 2014	TOTALE		IMPORTO	TIPOLOGIA
					REALIZZATO DA SOGGETTI TERZI O ENTI.							
98		015182	MANUTENZIONI E STRAORDINARIE	ALTRA EDILIZIA PUBBLICA	Riqualificazione centrale del Molinello e SST della rete di teleriscaldamento Mazzo di Rho	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	No	0,00	
					TOTALI	39.460.000,00	28.865.000,00	20.125.000,00	88.450.000,00			

IL RESPONSABILE



..... DIRETTORE AREA.....

DR. ARCH. MASSIMO ZAPPA

Scheda 2b: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI RHO

ELENCO DEGLI IMMOBILI DA TRASFERIRE ex articolo 19 comma 5 ter della legge 109/94 e s.m.i.

ELENCO IMMOBILI DA TRASFERIRE				ARCO TEMPORALE DI VALIDITA' DEL PROGRAMMA VALORE STIMATO		
RIFERIMENTO INTERVENTO	DESCRIZIONE IMMOBILI	SOLO DIRITTO DI SUPERFICIE	PIENA PROPRIETA'	1° ANNO 2012	2° ANNO 2013	3° ANNO 2014
					TOTALI	



DIRETTORE AREA

 DR. ARCH. MASSIMO ZAPPA

Scheda 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2012/2014

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI RHO

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amn.ne	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
	00893240150201245	Manutenzione arce verde pubblico - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	700.000,00	700.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201246	Sicurezza verde pubblico - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	300.000,00	300.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201247	Interventi chioschi in giardini pubblici	ANGELO	LOMBARDI	120.000,00	120.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	4/2012
	00893240150201248	Realizzazione vasca di fitodepurazione Lura - Via Ghisolfa.	ANGELO	LOMBARDI	165.000,00	165.000,00	Qualità ambientale	SI	SI	3	Progetto preliminare	4/2012	2/2013
	00893240150201249	Manutenzione ordinaria strade triennio 2012 - 2014	ANGELO	LOMBARDI	800.000,00	800.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		3/2012	3/2015
	00893240150201250	Manutenzione straordinaria ponti stradali - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	150.000,00	150.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201251	Manutenzione straordinaria tombinature torrente Bozzente - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	300.000,00	300.000,00	Qualità ambientale	SI	SI	1		2/2012	4/2012

Cod. Int. Amm.ne	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
	00893240150201252	Manutenzione straordinaria segnalatica stradale - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	125.000,00	125.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201253	Opere per l'ammodernamento e la sicurezza stradale - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	800.000,00	800.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201255	Peep 2RH26 Via Bormida - lotto2	ANGELO	LOMBARDI	320.000,00	320.000,00	Qualità urbana	SI	SI	1	Progetto preliminare	3/2012	2/2013
	00893240150201256	Interventi di sicurezza idraulica e mobilità dolce lungo il Fiume Olona	ANGELO	LOMBARDI	1.200.000,00	1.200.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Progetto preliminare	4/2012	2/2013
	00893240150201257	Realizzazione nuove piste ciclabili - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	1.800.000,00	1.800.000,00	Qualità urbana	SI	SI	1	Progetto preliminare	2/2012	2/2013
	00893240150201258	Manutenzione straordinaria Via Meda	ANGELO	LOMBARDI	200.000,00	200.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		3/2012	1/2013
	00893240150201259	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	200.000,00	200.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201260	Impianti di videosorveglianza stradale	ANGELO	LOMBARDI	175.000,00	175.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Progetto preliminare	3/2012	2/2013

Cod. Int. Amm.ne	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
	00893240150201261	Barriere fonoassorbenti stradali - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	100.000,00	100.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	3	Progetto preliminare	4/2012	3/2013
	00893240150201262	Interventi di manutenzione straordinaria presso immobili cimiteriali	ANGELO	LOMBARDI	300.000,00	300.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		1/2012	4/2012
	00893240150201263	Manutenzione straordinaria parcheggio biciclette stazione RFI	ANGELO	LOMBARDI	180.000,00	180.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	4/2012
	00893240150201264	Intervento Via Arese	ANGELO	LOMBARDI	300.000,00	300.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		4/2012	3/2013
	00893240150201265	Realizzazione punto ricettivo ingresso parco Fontanili	ANGELO	LOMBARDI	300.000,00	300.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Progetto preliminare	4/2012	2/2013
	00893240150201266	Realizzazione nuovo cimitero - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	2.600.000,00	2.600.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Progetto preliminare	4/2012	4/2014
	00893240150201267	Parco urbano Via Mattei e riqualificazione sistema culturale. REALIZZATO DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI	ANGELO	LOMBARDI	3.000.000,00	3.000.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Studio fattibilità	4/2012	3/2013
	00893240150201276	Nuova scuola elementare di Via Statuto - Realizzazione opere di completamento	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	200.000,00	200.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Studio fattibilità	1/2012	3/2013

Cod. Int. Amm.ne	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
	00893240150201277	Sede INPS di Via Cadoma - Rifacimento della recinzione c delle sistemazioni esterne	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	200.000,00	200.000,00	Qualità urbana	SI	SI	1		1/2012	1/2013
	00893240150201278	Manutenzione straordinaria edifici comunali - anno 2012	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	300.000,00	300.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		2/2012	2/2012
	00893240150201279	Condizione e manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e dei sistemi antincendio compreso l'incarico di Terzo Responsabile - periodo 15/10/2012 - 14/10/2013	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	300.000,00	300.000,00	Qualità urbana	SI	SI	1		2/2012	3/2013
	00893240150201280	Manutenzione straordinaria diversi immobili comunali - anno 2012	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	150.000,00	150.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		2/2012	2/2012
	00893240150201281	Scuola elementare di Via Tevere - sostituzione serramenti	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	400.000,00	400.000,00	Adeguamento normativo	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201282	Scuola media Bonocchi - manutenzione straordinaria.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	250.000,00	250.000,00	Adeguamento normativo	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201283	Scuola media di Via T. Grossi - manutenzione straordinaria.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	450.000,00	450.000,00	Adeguamento normativo	SI	SI	1		2/2012	2/2013

Cod. Int. Amm.ne	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
	00893240150201284	Manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti sportivi e palestre - anno 2012	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	600.000,00	600.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	2		3/2012	3/2013
	00893240150201285	Centro anziani di Via Buon Gesù - trasformazione da CDA a CDI	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	200.000,00	200.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	3		4/2012	2/2013
	00893240150201286	Contratto di quartiere Lucerna - Riqualificazione area verde Via Moravia	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	125.000,00	125.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		2/2012	4/2012
	00893240150201287	Pannelli fotovoltaici - primo lotto interventi - anno 2012. REALIZZATO DA SOGGETTI PRIVATI O ENTI	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	1.300.000,00	1.300.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	4/2013
	00893240150201288	Riqualificazione centro sportivo Molinello	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	2.500.000,00	2.500.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		3/2012	2/2013
	00893240150201289	Realizzazione interventi per l'Housing sociale - prima fase - anno 2012. REALIZZATI DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	1.500.000,00	1.500.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Progetto preliminare	2/2012	2/2013
	00893240150201290	Realizzazione sede di Rho Soccorso. REALIZZATO DA SOGGETTI PRIVATI O ENTI.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	600.000,00	600.000,00	Qualità urbana	SI	SI	2	Studio fattibilità	3/2012	4/2013
	00893240150201291	Realizzazione spazi per creatività giovanile - anno 2012. REALIZZATO DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	150.000,00	150.000,00	Qualità urbana	SI	SI	3	Studio fattibilità	2/2012	2/2013

Cod. Int. Amm.ne	CODICE UNICO INTERVENTO (CUI SISTEMA)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IMPORTO ANNUALITA'	IMPORTO TOTALE EVENTO	FINALITA'	CONFORMI TA'		PRIO RITA'	STATO PROGETTAZIONE approvata	TEMPI DI ESECUZIONE	
			NOME	COGNOME				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
	00893240150201292	Estensione fibra ottica alle scuole e edifici polifunzionali - anno 2012	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	150.000,00	150.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	3	Studio fattibilità	3/2012	2/2013
	00893240150201293	Realizzazione nuova sede Liceo Rebora. FINANZIATO CON CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	4.200.000,00	4.200.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1	Progetto preliminare	4/2012	4/2014
	00893240150201294	Realizzazione nuovo cinema teatro. REALIZZATO DA PRIVATI NELL'AMBITO DEI PIANI INTEGRATI.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	7.000.000,00	7.000.000,00	Qualità urbana	SI	SI	1	Progetto preliminare	4/2012	4/2014
	00893240150201295	Manutenzione straordinaria strade, marciapiedi ed opere connesse - anno 2012	ANGELO	LOMBARDI	1.800.000,00	1.800.000,00	Conservazione del patrimonio	SI	SI	1		2/2012	2/2013
	00893240150201296	Realizzazione piattaforma comunale per la raccolta differenziata area di Via Sesia. REALIZZATO DA SOGGETTI TERZI O ENTI.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	2.100.000,00	2.100.000,00	Qualità ambientale	SI	SI	1	Progetto preliminare	3/2012	2/2013
	00893240150201297	Realizzazione nuova sede operativa definita cantiere dei servizi di igiene urbana - via Sesia. REALIZZATO DA SOGGETTI TERZI O ENTI.	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	600.000,00	600.000,00	Qualità ambientale	SI	SI	1	Studio fattibilità	3/2012	1/2013
	00893240150201298	Riqualificazione centrale del Molinello e SST della rete di teleriscaldamento Mazzo di Rho	GIOVANNI BATTISTA	FUMAGALLI	250.000,00	250.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	1		2/2012	4/2012

		TOTALI		39.460.000,00	39.460.000,00														
--	--	--------	--	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



.....DIRETTORE AREA.....
DR. ARCH. MASSIMO ZAPPA