



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



CENTRO SPORTIVO "A. COGLIATI"

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA,
REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO
SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO**



PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

PROGETTAZIONE

APRILE 2022



dott. ing. Stefano Pollero

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 VERCELLI

Tel./Fax (+39) 0161 257 307

C (+39) 339 5849560

pollerostefano@gmail.com

stefano.pollero2@ingpec.eu

Codice elaborato PMI-E-GI	Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
Elaborato E.20.0				



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



Stefano
Pollero
INGEGNERE

Sommario

1. PREMESSA	3
2. INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI	4



1. PREMESSA

La presente relazione è parte integrante del Progetto esecutivo dei *“LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA, REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO”* in Comune di Pregnana Milanese (MI).

Gli interventi in progetto sono finalizzati all'ampliamento della dotazione delle infrastrutture sportive del Centro ed alla riqualificazione del bocciodromo e si concretizzano con l'esecuzione di nuove opere e di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente oltre alla rivisitazione degli spazi distributivi.

Il presente elaborato esplicita in modo sintetico l'interazione tra le opere in progetto e le reti tecnologiche, rappresentate, nella fattispecie dai sottoservizi a rete e/o puntuali, che costituiscono le principali utenze come la rete di distribuzione dell'energia elettrica, l'acquedotto e la rete antincendio, la rete di raccolta delle acque reflue, la linea gas.

Durante la realizzazione degli interventi l'impresa appaltatrice dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari al fine di identificare preliminarmente alla realizzazione delle opere il tracciato delle reti tecnologiche interferenti, anche mediante la realizzazione di saggi esplorativi, provvedendo preliminarmente a prendere contatti con l'Ufficio Tecnico del Comune per la risoluzione delle eventuali interferenze.

I sottoservizi presenti all'interno dell'area di intervento non risultano di competenza dell'Ente gestore ma esclusivamente del Comune, poiché situati a valle dei rispettivi punti di consegna (contatori).

La Figura 1 di seguito (ortofoto) illustra l'area di pertinenza del Centro sportivo.



Figura 1-Ortofoto. La linea di colore rosso delimita l'area di pertinenza del Centro.



2. INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI

Si è provveduto ad un'analisi delle interferenze con i principali sottoservizi, alla luce delle evidenze di sopralluogo e delle informazioni reperite presso l'Ufficio Tecnico.

I sottoservizi individuati preliminarmente potrebbero tuttavia non ricomprendere l'intera rete di condotte e cavidotti facenti capo ai sottoservizi interferenti con le lavorazioni.

L'impresa appaltatrice dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari al fine di identificare preliminarmente alla realizzazione degli interventi il tracciato delle reti tecnologiche interferenti, anche mediante la realizzazione di saggi esplorativi, provvedendo a prendere contatti con gli Uffici comunali per la risoluzione delle eventuali ulteriori interferenze.

Alla luce delle analisi e delle indagini eseguite sono stati identificati i seguenti sottoservizi:

1. Linea acquedotto. La tubazione che provvede alla distribuzione idropotabile ha origine da via Leopardi e si sviluppa interrata lungo la fascia di terreno situata a tergo del campo da calcio. La tubazione principale alimenta il fabbricato esistente adibito a Club-House/spogliatoi ed i nuovi spogliatoi situati in fregio al campo da calcio in erba naturale. Non vi sono interferenze con le aree oggetto di intervento.
2. Impianto di irrigazione. Recentemente è stato terebrato un pozzo al fine di provvedere all'irrigazione del campo da calcio in erba naturale. Il pozzo è collocato nello spazio retrostante il campo da calcio e la tubazione è disposta ad anello lungo il perimetro del campo da gioco. Non sono presenti interferenze con le aree di lavoro.
3. Collettore acque reflue. Vi sono due linee distinte che confluiscono alla vasca di raccolta reflui presso la quale sono alloggiati le pompe di rilancio alla fognatura comunale.
 - La prima delle due linee raccoglie le portate reflue del bagno prefabbricato a lato della centrale termica. I reflui confluiscono nel cortile interrato dove si riuniscono nella vasca che raccoglie la rete di drenaggio e quella di raccolta reflui degli spogliatoi al piano interrato.
 - La seconda linea di collettamento è quella a servizio dei nuovi spogliatoi, posizionata a margine dell'attuale vialetto che consente di accedere al bocciodromo ed agli spogliatoi. La tubazione è interrata di circa 50-70 cm ed attraversa le attuali aiuole per confluire alla stazione di sollevamento posizionata presso l'ingresso carraio.
4. Linea elettrica. Il cavidotto per l'alimentazione elettrica ha origine dal punto di consegna di via Leopardi. Vi sono 3 punti di consegna: uno dedicato al bocciodromo, uno dedicato all'alimentazione della Club-House/spogliatoi ed un ulteriore punto di consegna a servizio dei nuovi spogliatoi. Tutti i cavidotti sono interrati presso l'area verde a tergo del campo da gioco dalla quale si diramano verso le utenze sopra descritte. I cavidotti che raggiungono il bocciodromo sono interrati in corrispondenza del corridoio ricompreso tra i due fabbricati dei nuovi spogliatoi.



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

*Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it*



Stefano
Pollero
INGEGNERE

5. Linea gas. La tubazione del gas che alimenta i nuovi spogliatoi ha origine dal punto di consegna di via Leopardi ed ha termine presso la centrale termica di pertinenza senza dare luogo ad interferenze con le aree oggetto di cantierizzazione. Un'ulteriore linea gas è posizionata in fregio ai nuovi spogliatoi e sottopassa la pavimentazione in autobloccanti per raggiungere la parete Est del bocciodromo. Lungo il perimetro del bocciodromo è presente la tubazione gas che serve gli aerotermi attuali e che verrà dismessa. Da questa linea si dirama un'ulteriore tubazione gas verso la centrale termica esistente da dismettere.
6. Linea antincendio. La tubazione antincendio ha origine presso via Leopardi ed è interrata nella zona a tergo del campo da gioco e raggiunge l'idrante soprassuolo posizionato di fronte al bocciodromo.

Rete elettrica aerea. Non presente.



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 – 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



Stefano
Pollero
INGEGNERE

ALLEGATO-PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI

