



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Dipartimento
per lo sport**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU
SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1



COMUNE DI PARMA
Settore lavori pubblici
e Sismica

Realizzazione di un nuovo impianto sportivo
LA PALESTRA PER TUTTI

in localita' Moletolo, Via Luigi Anedda
CUP I95B22000080006 CIG 955307467

il Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**



Impresa Esecutrice:



GRENTI S.p.A.
Via Guglielmo Marconi, 6
43040 Solignano Parma Italia
tel +39 0525 54542
info@grenti.it

Progettisti:



Società di ingegneria
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy
Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836
info@aierre.com



Collaboratori:



Studio Ing Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione
impianti elettrici ed illuminazione
Via Mazzini, 22 43013 Langhirano PR



STUDIO TECNICO Q.S.A.
Via Sicuri 60/A 43124 Parma
Tel. 0521 257377
studioqsa@studioqsa.it



Studio Ingegneria Dalmonte
Consulenza e progettazione
impianti meccanici
Via T. Tasso, 2 - 40033
Casalecchio di Reno BO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO N°

OGGETTO

SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

PD.AS.SI.01

TITOLO

**RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE
INTERFERENZA CON SOTTOSERVIZI ESISTENTI**

SCALA

DATA

20.07.2023

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	20.07.2023	emissione	A.I.erre	Bonati	Bonati
rev. 1	30.05.2024	aggiornamento	A.I.erre	Bonati	Bonati
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.

CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

PROGETTO PNRR SPORT NEXT GENERATION EU M5C2 inv. 3.1 CLUSTER 1
“Nuovo impianto sportivo in località Moletolo, Via Luigi Anedda snc c.d.
PALESTRA PER TUTTI (CUP I95B22000080006 – CUI L00162210348202200052)

SOMMARIO

1	PREMESSE	3
2	ASPETTI GENERALI	4
3	INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE INTERFERENZE	5

2 ASPETTI GENERALI

Le interferenze riscontrabili nella fase di realizzazione dei lavori possono generalmente essere ricondotte a tre tipologie principali:

Interferenze interrato, ovvero gasdotti, fognature, acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche.

Nello specifico di sono valutati i seguenti aspetti riguardanti la presenza di distribuzioni impiantistiche:

- la presenza di linee elettriche in rilievo o interrato con conseguente rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto;
- il rischio di intercettazione (specie nelle operazioni di scavo) di linee o condotte e di interruzione del servizio idrico, di scarico, telefonico, ecc;
- la intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- la eventuale adozione, a seconda del caso, di idonee misure preventive, protettive e/o operative, quali la richiesta all'ente erogatore di interruzione momentanea del servizio, qualora possibile.

Interferenze superficiali, ovvero canali e fossi irrigui a cielo aperto.

Interferenze aeree, ovvero tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;

Le interferenze tra il cantiere e il contesto circostante si rimanda la trattazione alle valutazioni preliminari sulla sicurezza elaborato PD.GE.SI.01

3 INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE INTERFERENZE

Interferenze di tipo interrato

Per quanto attiene a potenziali interferenze di tipo interrato, le indagini condotte per la valutazione dell'interesse archeologico oltre agli approfondimenti condotti mediante saggi e ispezioni, fanno propendere per l'assenza di problematiche specifiche.

Per quanto riguarda la valutazione del rischio bellico residuo, a seguito di analisi storiografica che assegna al sito interessato dalle opere in progetto un grado di rischio bellico residuale alto, la stazione appaltante procederà all'effettuazione di interventi di analisi in sito e/o messa in sicurezza convenzionale ad integrazione di quanto già eseguito. La quasi totalità delle lavorazioni previste in appalto avverranno esclusivamente all'interno del lotto destinato alla costruzione della palestra, tranne gli impianti a rete quali la fognatura acque nere e l'alimentazione degli impianti di illuminazione che necessitano di tratti di collegamento alle reti esistenti.

In particolare, si segnala la presenza di **un'interferenza tra la linea rete elettrica di MT 15kV interrata e la rete di fognatura di progetto sul lato sud** dell'intervento di cui dovrà essere tenuto conto nell'esecuzione dei lavori realizzando rilievi e le indagini del caso adottando comunque le necessarie misure di sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.



Si segnala inoltre la presenza di una rete fognaria bianca/mista con tubazione di $\varnothing 600$ mm sul lato sud dell'intervento che recapita nel fosso esistente, interferente anche se pur marginalmente con la nuova viabilità in progetto di cui si prevede già in questa fase progettuale lo spostamento del tratto terminale.

Interferenze di tipo superficiale

Si rileva la presenza di alcune alberature interferenti con la viabilità in progetto che andranno rimosse e nel caso ricollocate, preservando tutte le altre alberature non interferenti.

Si rileva altresì la presenza di un fosso esistente interferente con la viabilità in progetto, di cui è previsto l'intubamento per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati idraulici.

Interferenze di tipo aereo

Nell'area oggetto di lavorazioni non si è rilevata la presenza di interferenze di tipo aereo interferenti con i lavori in progetto.

Elaborato progettuale di riferimento:

PD.AS.SI.02 – Rilievo sottoservizi *interferenti - planimetria*