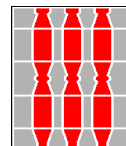




COMUNE DI MONTONE



REGIONE DELL'UMBRIA



**REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA
DELLA TRIBUNA DEL CAMPO SPORTIVO
COMUNALE "Pier Giorgio Reali"
E DEL CAMPO DA TENNIS ADIACENTE**

**Lotto "A" - Copertura della tribuna dello
"Stadio Comunale Piergiorgio Reali"**

ESECUTIVO

R.U.P.:
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Geom. Claudio Mariotti

PROGETTISTA:



Ing. Andrea Fiorucci

Zona Faldo n° 32 - 06014 Montone (PG)
Tel. 075-9697982 - Mail: andrifioruc@gmail.com
C.F. - FRCDNR67M05D788Q P.I. - 03555990542

Tavola

Progetto di risoluzione delle interferenze

Tavola

PRI

Scale:

Plottaggio:

Archivio: 509 PRle

Rev.	Data	Redatto	Verificato	MOTIVAZIONE
A	27.01.2021	Andrea Fiorucci	Andrea Fiorucci	ESECUTIVO
B				
C				

SOMMARIO

PREMESSA	2
SOPRALLUOGO	3
CONTESTO	4
CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE.....	4

PREMESSA

La presente relazione viene elaborata conformemente all'art.14, dell'Allegato XXI, al Decreto legislativo 2 Aprile 2006, n.163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", e art.24 del DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", relativamente agli interventi progettuali di "Realizzazione della copertura della tribuna del campo sportivo comunale "Pier Giorgio Reali" e del campo da tennis adiacente" - Lotto "A" - Copertura della tribuna dello "Stadio Comunale Piergiorgio Reali" ubicato all'interno del Centro Sportivo Comunale del Comune di Montone (PG).

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

- *Interferenze aeree;*
 - le linee elettriche ad alta tensione
 - parte delle linee elettriche a media e bassa tensione
 - l'illuminazione pubblica
 - parte delle linee telefoniche
- *Interferenze superficiali;*
 - i canali
 - i fossi a cielo aperto
 - la viabilità pedonale e carrabile
- *Interferenze interrato;*
 - i gasdotti
 - le fognature
 - gli acquedotti
 - le condotte di irrigazione a pressione
 - parte delle linee elettriche a media e bassa tensione
 - parte delle linee telefoniche

In particolare è importante valutare i seguenti aspetti riguardanti la presenza di impiantistiche interne ed esterne alle opere oggettivamente o potenzialmente interferenti, che sono:

- la presenza di linee elettriche in rilievo o interrate 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;

- l'intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- l'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.

Ne deriva la necessità, se rilevata la presenza di impianti elettrici, idrici e di scarico di rete, di:

- installare gruppi elettrogeni per la produzione di energia elettrica per l'alimentazione degli impianti, attrezzature e servizi di cantiere;
- utilizzare, in assenza di energia elettrica, attrezzature ad alimentazione a combustibile liquido e pneumatica;
- approvvigionarsi di acqua con autocisterne e con stoccaggio su serbatoi;
- utilizzare, in mancanza di condotte di scarico fognario, servizi igienici del tipo chimico, o posare impianti disperdenti per sub-irrigazione.

Inoltre l'ubicazione o il tracciato di linee elettriche, colonnine di presa, condotte idriche o di scarico, condotte gas, linee telefoniche, ecc., saranno elementi da valutare in relazione:

- alla richiesta di allaccio dei contatori delle utenze;
- al più conveniente posizionamento dei quadri generali o passaggio delle linee o condotte di alimentazione e distribuzione degli impianti di cantiere, al posizionamento della fossa imhoff e dei servizi igienico-assistenziali;
- al rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto (con attrezzature o mezzi meccanici) di linee elettriche aeree, in rilievo o interrate;
- al rischio di intercettazione delle linee o condotte e di interruzione del servizio idrico o di scarico, telefonico, ecc;
- al rischio di incendio o esplosione per intercettazione di impianti gas;
- al rischio di interferenza degli impianti stessi con le opere in costruzione o con le attività lavorative, in termini di intralcio oggettivo o distanza di sicurezza.

SOPRALLUOGO

Durante la fase di sopralluogo e rilievo sono da valutare:

- *il posizionamento dell'area di cantiere rispetto all'ambiente esistente, in relazione:*
 - al rischio di interferenza con la viabilità interna al Centro Sportivo;
 - alla necessità di regolamentazione della viabilità interna, in particolari situazioni (ad esempio per l'ingresso o uscita dei mezzi pesanti) da parte di personale preposto;
- *la presenza, nelle immediate vicinanze dell'area di cantiere, di attività soggette a rischi specifici o di altri cantieri operativi, in relazione:*
 - al rischio di interferenza dei reciproci flussi di traffico pesante dei mezzi e alla necessità di convogliamento o spartizione dei flussi stessi;
 - al rischio di interferenza tra apparecchi di sollevamento di cantiere (in specie le gru a torre) ed alla necessità di predisposizione di idonee misure preventive o adozione di specifiche procedure operative;

- *la presenza, nelle immediate vicinanze dell'area di cantiere, di asili, scuole, università, ospedali, case di riposo, caserme, stazioni di polizia, edifici pubblici o altre attività aperte al pubblico, ecc, in funzione:*
 - del rischio di interferenza del traffico pesante dei mezzi di cantiere con il normale flusso carrabile o pedonale urbano;
 - del rischio di interferenza del traffico pesante dei mezzi di cantiere con il traffico speciale (quali autoambulanze, mezzi di soccorso o pronto intervento, mezzi pubblici di servizio sociale o scolastico).

CONTESTO

L'ambito urbano dove si colloca l'impianto sportivo oggetto del presente progetto è situato a ovest del centro storico di Montone. La zona risulta ben collegata alla rete infrastrutturale locale, la rete viaria principale è direttamente collegata ai parcheggi di servizio all'area e ai piazzali di ingresso per spettatori ed atleti.



La viabilità interna prevalentemente pedonale dovrà essere regolamentata per tutta la durata dell'intervento che comunque verrà programmato nel periodo estivo, periodo nel quale le attività sportive sono sospese.

CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

L'area di cantiere è ubicata all'interno del centro sportivo del Comune di Montone. Detta area verrà adeguatamente recintata e gli interventi previsti di realizzazione non comporta l'insorgere di interferenze con i sottoservizi ivi esistenti.

Durante tutte le fasi di scavo occorrerà prestare attenzione massima al fine di evitare il danneggiamento delle opere di drenaggio, che non dovrebbero interferire con i lavori ma sono presenti su varie zone oggetto di intervento.

In tutti i casi di arrivo degli automezzi per la fornitura dei materiali sarà necessaria la presenza di un moviere. Lungo le strade di accesso ed in prossimità del cantiere, saranno posti appositi segnali indicatori di lavori in corso, uscita automezzi e dei pericoli specifici del cantiere nonché l'interdizione dello stesso ai non addetti. Per le operazioni di carico e scarico e durante il passaggio dei mezzi lungo la strada sterrata, il responsabile di cantiere dovrà vigilare affinché il passaggio di persone non interferisca con le operazioni di cui sopra.

Durante la fase di scavo per la fondazione della copertura della tribuna occorrerà prestare attenzione alle linee elettriche di alimentazione delle vecchie torri faro per evitarne il danneggiamento in quanto è previsto ed è stato verificato il riutilizzo dei corrugati esistenti per il passaggio della nuova linea elettrica di alimentazione per l'illuminazione della tribuna.

Montone 27-01-2021

Il Tecnico
Ing. A. Fiorucci