

COMUNE DI POGGIOMARINO
PROVINCIA DI NAPOLI
SERVIZIO LL.PP. ED ESPROPRI

Oggetto: Progetto per il recupero dello stadio comunale “Europa”. Relazione tecnica.

L'area oggetto di recupero è ubicata alla via P. V. Marone e si estende su una superficie di circa diecimila metri quadrati. Il progetto di recupero prevede le seguenti lavorazioni:

- abbattimento dei servizi esistenti in muratura e cemento armato, delle tribune esistenti in cemento armato nonché della recinzione del campo di calcio e di casotti in muratura esistenti destinati a servizi per il pubblico.
- nell'area del campo di calcio verrà eseguito uno scavo adeguato per la realizzazione di una massicciata di 20 cm. per il drenaggio del campo, nonché di fondazione in misto granulare stabilizzato con $h=10$ cm..
- il drenaggio dell'area di gioco verrà completato con la realizzazione di adeguata canalizzazione con tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete con pozzetti in cemento vibrato. Dette canalizzazioni avranno le dimensioni di diam. 200 e 300 mm nonché di 500 mm per la fogna esterna all'area del campo e di collegamento alla fogna esistente alla via XXIV Maggio.
- Oltre al drenaggio dell'area del campo la fognatura all'interno dello stadio sarà realizzata per il convogliamento delle acque degli spogliatoi atleti e servizi per il pubblico;
- si realizzeranno spogliatoi e servizi per gli atleti e per gli arbitri in una struttura posta nella stessa area dei servizi fatiscenti esistenti; la struttura di tali spogliatoi sarà in c.a. e si svilupperà in un solo piano terra con travi rovesce poste ad una profondità di circa 80 cm. Gli spogliatoi avranno un corpo centrale destinato agli arbitri e due corpi laterali destinati agli atleti delle due squadre di calcio. E' prevista la realizzazione di servizi per persone non normalmente abili.

- verranno realizzate tribune in c.a. sul lato sud del campo, in sostituzione di quelle esistenti, con le dimensioni riportate negli elaborati grafici del progetto, e, nell'area sottostante verranno realizzati i servizi per il pubblico nonché locali polivalenti con una superficie di circa 180 mq.;
- l'ingresso del pubblico rimarrà lo stesso di quello attuale con la realizzazione dell'uscita di sicurezza sul lato opposto, lato est;
- si realizzerà adeguata recinzione in pannelli rigidi per separare gli spazi interni del campo di calcio a norme UNI 10121; la recinzione sarà formata da tondini verticali e da doppi tondini orizzontali elettrosaldati tra loro, formanti maglie rettangolari tipo Recinthia Stadium o equivalente. Il sistema dovrà essere conforme alle normative D.M. n.61 del 18 marzo 1996 e norme UNI 10121 parte 1 e parte 2. Altezza complessiva della recinzione 2230 mm + 630 mm inclinato;
- si realizzerà altresì la sistemazione della recinzione a confine della Circumvesuviana previa demolizione di parte del muro esistente, realizzazione di un cordolo in c.a. e relativa recinzione zincata boxer in grigliato elettroforgiato del tipo gridiron ;
- infine si realizzeranno gli impianti di illuminazione dell'area del campo di calcio comprensivo di quadro comando e quadri sottotorre, torri faro H=20 metri, scavi e movimento terra, cavi, plinti per torrifari, n.ro 24 proiettori 2000 w – 200klumen, impianto di terra cavidotti e pozzetti nonché illuminazione delle aree esterne e adeguato impianto antincendio, rete elettrica e di messa a terra.

Il costo preventivato per la realizzazione delle predette opere comprensivo degli oneri per la sicurezza, delle somme a disposizione dell'amministrazione per imprevisti, spese tecniche, di collaudo per la pubblicità etc, nonché per IVA al 10%, ammonta a euro 1.077.246,13 così distinto:

A) Lavori per il recupero dello stadio comunale (a corpo)

comprensivo degli oneri per la sicurezza ammontanti

a euro 16.500.....euro 859.791,02

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

1) allacciamenti ai pubblici servizieuro 3.000,00

2) imprevisti	euro 43.000,00
4) accantonamento di cui all'art.26, comma 4 della legge 109/94.	euro 9.000,00
5) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordi- namento della sicurezza in fase di progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.	euro 15.476,00
6) spese tecniche per la Direzione lavori.....	euro 35.000,00
7) spese per attività di consulenza o di supporto.....	euro 3.000,00
8) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	euro 15.000,00
9) spese relative alla pubblicità	euro 8.000,00
IVA al 10% sull'importo totale dei lavori a corpo.....	euro 85.979,11
Totale voci B)	euro 217.455,11
TOTALE IMPORTO PROGETTO (voci A+B)	euro 1.077.246,13

Il Responsabile del Servizio LL.PP.

Arch. Giuseppe Del Sorbo