



CITTA' DI CASALE MONFERRATO SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE

Oggetto: Progetto definitivo esecutivo dei lavori di restauro e risanamento conservativo degli impianti sportivi di Casale e Frazioni e forniture varie

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

I campi di calcio e gli impianti sportivi di Casale e delle frazioni , necessitano di alcuni interventi di manutenzione straordinaria, per il risanamento di coperture pavimentazioni e recinzioni, mentre alcune attrezzature sono ormai obsolete o non più a norma ristano da sostituire.

Il progetto prevede , pertanto la esecuzione di alcuni interventi per opere murarie ed affini, da idraulico e da elettricista; in dettaglio sono previsti interventi ai campi di seguito riportati:

- Campo sportivo N. Palli: Ex campo Tennis rimozione vecchia recinzione in rete metallica con sistemazione della stessa, rifacimento del fondo con rimozione della terra rossa e stesa di fondo in misto stabilizzato per consentire l' utilizzo come campetto per gioco calcio bambini
- Complesso "Casa del Popolo" in frazione Popolo: sistemazione area prospiciente i campi per il gioco delle bocce con posa di autobloccanti e rifacimento dei sottoservizi, fognatura e distribuzione acqua
- Campo Junior in regione oltreponte: rifacimento manto impermeabilizzante degli spogliatoi, causa abbondanti infiltrazioni di acqua dalla copertura esistente, posa di autobloccanti sui percorsi di accesso alla tribunetta del campo di gioco calcio principale, installazione di lampade di emergenza per la disputa degli incontri in notturna, creazione di area protetta per arbitri e giocatori con posa di tratto di recinzione , ripristino reti parapalloni sulle testate dei campi di gioco e di allenamento, fornitura di nuove panchine per i giocatori in quanto le esistenti non risultano più a norma
- Campo Via dei Mulini in zona Ronzone: rifacimento parziale della recinzione, sostituzione parziale delle reti parapalloni sostituzione panchine per giocatori e porte per il gioco calcio, ripristino pozzo ed ampliamento impianto di irrigazione campi
- Campo sportivo frazione Terranova: ripristino reti di protezione sulle testate campo gioco calcio, installazione di protezioni per i pali dell' illuminazione per garantire la sicurezza
- Campo sportivo di frazione Roncaglia: ripristino recinzione danneggiata dagli eventi atmosferici del 15/16 agosto scorso , ripristino reti parapalloni sulle testate del campo.
- .questo Ufficio ha redatto pertanto un computo metrico estimativo per l' importo complessivo di € 150.000,00 ;gli interventi previsti riguardano pertanto opere murarie ed affini, da idraulico-impiantista da elettricista e forniture varie ed in dettaglio:

- Capo A: Opere murarie ed affini	€ 92.079,12
- Capo B: Opere da elettricista	€ 7.195,28
- Capo C 1.1 oneri speciali per la sicurezza	€ 2.475,20
Importo lavori a base di gara	€ 101.749,60
Capo C 1.1 oneri speciali per la sicurezza	€ 2.475,20
- Capo C 1.2 oneri generici per la sicurezza (compresi nei prezzi)	€ 565,28
Totale oneri per la sicurezza:	€ 3.040,48
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 98.709,12
- Capo D Somme a disposizione
- Capo D 1.1 Ripristino pozzo esistente € 14.000,00 |- Capo D 1.2 Forniture varie € 15.986,76 |

- IVA 10% su € 115.749,60 (101.749,60+14.000)	€.	11.574,96
- IVA 20% su € 15.986,76	€	3.197,35
- Fondo art.92 D.L.G.S. 163/06 per R.U.P. ,Progettista,Resp. redazione piano sicurezza, D.L., collaudatore, collaboratori tecnici collab. area amministrativa, coll. ufficio Contratti :		
€. 101.749,60x2%da cui(21%+31%+7,5%+13%+9% +10,00%+6.5%+2%)=	€	2.034,99
- Impr. ed arrotondam.	€	1.456,34
Totale Somme a disposizione	€.	48.250,40
TOTALE COMPLESSIVO	€	<u>150.000,00</u>

Casale Monf. li 10/09/08

Il Progettista
Geom. Francesco Genovese

V.to il R.U.P.
Geom. Davide Cantamessa