

COMUNE DI TORRE BERETTI E CASTELLARO
(PROVINCIA DI PAVIA)

OPERAZIONE VOLTA ALL' EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA'
COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO


RELAZIONE GENERALE

LOMELLO, Lì 01 OTTOBRE 2019

Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Pavia

IL PROGETTISTA
Iscrizione Albo
N. 3298
GEOM. MORENO BOLZONI)

Geometra
Moreno Marino Bolzoni



RELAZIONE GENERALE

CIG

- CUP

PREMESSA:

Il progetto prevede un intervento di efficientemente energetico del campo sportivo esistente "Vittorino Filippini" posto in Torre Beretti, via Roma, che consenta una fornitura energetica a parziale compensazione dei consumi in essere.

.

PROGETTO:

Il progetto, sulla base delle indicazioni fornite dall'Amministrazione Comunale, propone la realizzazione di uno sbancamento generale per la formazione di scavi di fondazione.

Successivamente verranno realizzate le fondazioni ed una volta raggiunta la quota di appoggio, verranno posate le strutture metalliche preconfezionate (pensiline).

In ultimo verrà realizzato l'impianto fotovoltaico con la posa di tre file da 19 pannelli con potenza di 0,333 kW l'uno per complessivi 19,5 kW.

L'inverter verrà allocato all'inizio della proprietà, in prossimità dell'esistente quadro elettrico.

COSTI:

L'intero progetto presenta un costo complessivo di euro 53.000,00 così suddiviso:

lavori a base d'asta	euro 37.474,22
oneri per la sicurezza	euro 172,00
somme a disposizione dell'amministrazione appaltante	euro 15.353,78

QUADRO ECONOMICO:

Lavorazioni a base d'asta	euro 37.474,22
Importo per attuazione piani di sicurezza	<u>euro 172,00</u>
Sommano	euro 37.646,22

Somme a disposizione dell'Amministrazione appaltante:

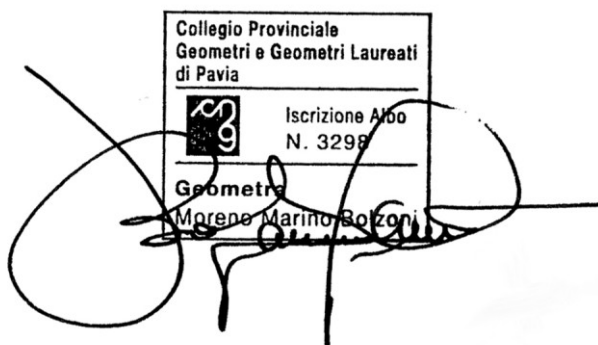
Imprevisti	euro 2.267,32
Spese di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione	euro 3.000,00
Spese tecniche per Geologo e Strutturista	euro 3.600,00
Spese tecniche per il Responsabile dei Lavori	euro 500,00
Contributi Cassa Previdenziale professionisti	euro 355,00
IVA al 10% sui lavori	euro 3.991,36
IVA al 22% sulle parcelle professionali e sui contributi di legge	<u>euro 1.640,10</u>
Sommano	<u><u>euro 15.353,78</u></u>

Totale complessivo dei lavori	euro 53.000,00
-------------------------------	----------------


Lomello, 01/10/2019

IL TECNICO

geom. MORENO BOLZONI



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Pavia

 Iscrizione Albo
N. 3298

Geom. Moreno Marino Bolzoni