

COMUNE DI TORRE BERETTI E CASTELLARO
(PROVINCIA DI PAVIA)

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

PROGETTO ESECUTIVO


ELENCO PREZZI

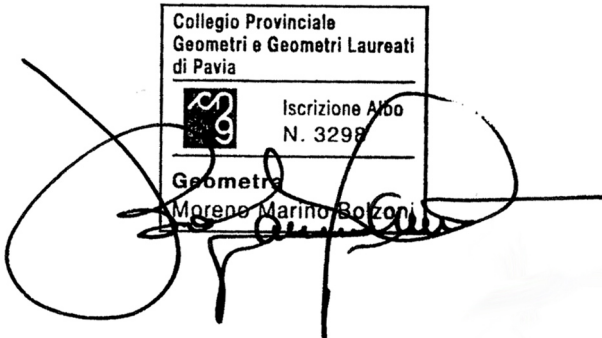
LOMELLO, Lì 01 OTTOBRE 2019

Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Pavia

Iscrizione Albo
132657

IL PROGETTISTA
(GEOM. MORENO BOLZONI)
Geometra
Moreno Marino Bolzoni



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A1.3A.006.0 a	Fornitura e messa in opera con mezzi meccanici di ghiaia di fiume, pezzatura 20/30 mm. euro (ventisei/00)	mc.	26,00
Nr. 2 A1.4B.007.0 a	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i relitti di muratura di volume superiore a mc. 0,200 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3 m., compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, esclusa l'armatura eventualmente necessaria, delle pareti di scavo. Con escavatore meccanico, compreso carico e trasporto del materiale alle discariche pubbliche. euro (sette/60)	mc.	7,60
Nr. 3 A1.4B.010.0 a	Scavo di fondazione eseguito fino a m. 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature. Eseguito con mezzi meccanici e rifiniture a mano, compreso carico e trasporto del materiale alle discariche pubbliche. euro (ventidue/00)	mc.	22,00
Nr. 4 A1.4C.013	Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza Rck maggiore o uguale a 15 N/mm2 Classe di consistenza S4, classe di esposizione XO diametro massimo dell'aggregato 32 mm., conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per getti di sottofondazione (magrone) non armati gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza di acqua euro (centoventicinque/80)	mc	125,80
Nr. 5 A1.4C.016.0 b	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm., conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di fondazione, gettati con l'ausilio di casseri, questi esclusi e contabilizzati a parte, gettato in assenza di acqua. euro (centotrentaotto/60)	mc.	138,60
Nr. 6 A1.4C.024.0 e	Fornitura lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature, in barre ad aderenza migliorata qualità B450C euro (uno/70)	kg.	1,70
Nr. 7 A1.4C.025.0 a	Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo con altezza netta del piano d'appoggio fino a m. 3,50 per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente. Per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, murature di sotterraneo) euro (ventiquattro/70)	mq.	24,70
Nr. 8 F1.04.002	Moduli fotovoltaici a struttura rigida con celle al silicio policristallino, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo maggiore del 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura a sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificato IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni, xcablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulate in alluminio anodizzato. Completa di struttura in acciaio, come da disegno, per sostegno in elevazione dei pannelli, con interassi pilastri variabili da 5000 mm a 7500 mm., completi di base di bloccaggio tirafondi questi inclusi. Comprensivo altresì di collegamento linea ad Inverte monoclasse bidirezionale per impianti connessi in rete, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore toroidale in uscita, filtri EMC in ingresso ed in uscita, controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico della rete, conforme a direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 260-520 V, tensione di uscita 120 V c.a. a 15% con frequenza 50Hz e distorsione armonica minore del 3%, efficienza maggiore del 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale in contenitore metallico installato a parete con grado di protezione IP 65, certificazione CEI 11-20, compresa l'attivazione dell'impianto e realizzazione di basamento con muretto di appoggio ed ancoraggio inverter in prossimità dell'ingresso. euro (milleseicento/00)	a Kw	1'600,00
Nr. 9 F2.03.001	Approntamento di cantiere - Realizzazione recinzione - rete plastificata h 180 sorretta da piantini in legno. Primo mese euro (tre/80)	mq.	3,80
Nr. 10 F2.03.001C	Rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 cm sorretta da piantini in metallo o legno uno ogni 180 cm. h = 2,00 m. - pr il primo mese euro (quattro/80)	mq.	4,80
<p>Lomello, 01/10/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico geom. Moreno BOLZONI</p> <div style="text-align: center;">  </div>			