Comune di San Colombano Belmonte

Città metropolitana di TORINO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OGGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**
Lavori di efficientamento energetico: realizzazione impianto fotovoltaico presso municipio

COMMITTENTE: Comune di SAN COLOMBANO BELMONTE

RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Arch. MAZZONE Alessandra

RELAZIONE: **E.7R**

Cuorgnè, 04 Ottobre 2019

Il Progettista

_____

Ing. GOZZI CHRISTIAN
Studio di progettazione integrale

Ing. Gozzi Christian
Via Santa Barbara, 9 - 10082 Cuorgnè (TO)
Cell. 349.2542685 – christian.gozzi@ingpec.eu
www.christiangozzi.it - ing@christiangozzi.it

Consulente KlimaHaus CasaClima®

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 AP.001	Realizzazione completa a regola d'arte di un nuovo impianto fotoltaico della potenza nominale di 4,44 kW, comprensivo di n. 12 moduli fotovoltaici di dimensioni di circa 102x170 cm con relativi sistemi di fissaggio alla copertura, n. 1 sistema di accumulo da 5 kWh (4,5 kWh netti) con inverter integrato, quadro di corrente alternata, modulo di alimentazione d'emergenza necessario ad alimentare energia in caso di interruzione dell'alimentazione di rete, gruppo di continuità per coprire il tempo di intervento del modulo d'emergenza (circa 15 secondi), quadro di corrente continua, conduttori necessari ai collegamenti tra stringhe fotovoltaiche, quadri elettrici ed inverter, connessioni, cavi, collegamenti, componentistica e lavori in genere necessari per la realizzazione e la messa in funzione del nuovo impianto, lavori di sistemazione del locale dove saranno installati il sistema di accumulo e le altre apparecchiature, collaudo e dichiarazione di conformità dell'impianto e pratiche GSE, il tutto come specificato nei vari elaborati progettuali. SOMMANO a corpo	1,00	18´600,00	18´600,00	4´650,00	25,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			18´600,00	4´650,00	25,000
	A R I P O R T A R E			18´600,00	4´650,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			18´600,00	4´650,00	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
2 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei costi della sicurezza espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO %	100,00	782,42	782,42	335,86	42,926
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			782,42	335,86	42,926
	T O T A L E euro			19´382,42	4´985,86	25,724
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	18´600,00	4´650,00	25,000
C:000.001	Impianto fotovoltaico e opere accessorie euro	18´600,00	4´650,00	25,000
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	782,42	335,86	42,926
	TOTALE euro	19´382,42	4´985,86	25,724

Cuorgnè, 04/10/2019

Il Tecnico

	A RIPORTARE			