



Geofor Spa società con socio unico Retiambiente Spa
Certificata ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001
Conseguito Rating di Legalità ★★+

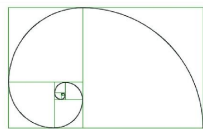
—
DATA:
AGOSTO 2021

OGGETTO: CENTRO DI RACCOLTA DI SAN MINIATO
PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

	data	firma		Foglio	Segue
REVISIONE: 00			—		

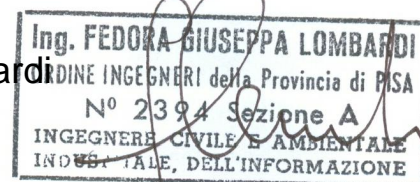
PROGETTISTA:



Sill

Ing. Fedora G. Lombardi

Via G. Garibaldi 77
56124 Pisa (PI)
tel./fax: 050 7219179
e-mail: fgl@sill-ing.it

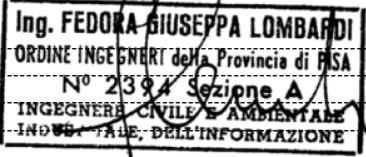


A termine di legge la GEOFOR Spa considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione GEOFOR.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Intervento 1 (SpCat 2) Intervento 1.1 (realizzazione tettoia a protezione rifiuti pericolosi area A1) (Cat 7) Opere edili (SbCat 3)								
1 P.01.001	<i>Fornitura e posa in opera di tettoia di nuova realizzazione in acciaio zincato a caldo secondo lo schema degli elaborati grafici di progetto (superficie circa 49mq, altezza 3m, peso acciaio circa 1800kg) compreso: realizzazione struttura in acciaio zincato a caldo, manodopera per realizzazione struttura in officina, manodopera per montaggio struttura in cantiere, progetto strutturale redatto da progettista abilitato iscritto all'Ordine, deposito progetto presso il Genio Civile, relazione geologica e prove geognostiche, fornitura e posa in opera di pannello di copertura 5 greche spessore 40mm lamiera 4/10, noleggio gru, rilascio certificazioni ai sensi di legge, marcatura CE</i> Tettoia area A1 a protezione rifiuti pericolosi					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	19'000,00	19'000,00	
2 TOS21_AT.N 01.001.200	<i>Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno</i> Demolizione cls area A1					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	39,65	317,20	
3 TOS21_AT.N 01.002.001	<i>Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno</i> Demolizione cls area A1					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	7,46	59,68	
4 TOS21_AT.N 01.100.902	<i>Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali. Per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV</i> Demolizione cls area A1					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	39,33	314,64	
5 TOS21_RU.M 10.001.002	<i>Operaio edile - specializzato</i> Operatore escavatore demolizione cls area A1					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	36,25	290,00	
6 TOS21_RU.M 10.001.004	<i>Operaio edile - comune</i> Assistenza operatore escavatore					8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	30,25	242,00	
	A R I P O R T A R E								20'223,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'223,52
7 TOS21_01.AO 4.002.001	<i>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</i> Scavo per fondazione nuova tettoia area A1		1,00		50,000	0,400	20,00		
	SOMMANO...	m3					20,00	5,80	116,00
8 TOS21_04.AO 7.002.002	<i>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento</i> Materiale di risulta da scavo per fondazione tettoia area A1		1,00		50,000	0,400	20,00		
	SOMMANO...	m3					20,00	16,06	321,20
9 TOS21_PRRE C.P17.5.4	<i>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)</i> Materiale di risulta da scavo per fondazione tettoia A1		2,00		50,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	t					30,00	21,00	630,00
10 TOS21_PRRE C.P17.1.1	<i>Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). Cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)</i> Materiale di risulta da scavo per fondazione tettoia A1		2,40		50,000	0,100	12,00		
	SOMMANO...	t					12,00	17,96	215,52
11 TOS21_01.BO 4.004.003	<i>Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato. Classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5</i> Platea di fondazione tettoia area A1		1,00		50,000	0,300	15,00		
	SOMMANO...	m3					15,00	128,41	1'926,15
12 TOS21_04.BO 3.001.015	<i>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru</i>								
	A R I P O R T A R E								23'432,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								23'432,39
13 P.01.002	<i>ruotante</i> Rete elettrosaldada per platea fondazione tettoia area A1 Risolto ferri estremità platea		1,00		165,877	6,370	1'056,64		
			1,00		16,602	6,370	105,75		
	SOMMANO...	kg					1'162,39	1,53	1'778,46
	Intervento 1.2 (manutenzione manto di copertura tettoia esistente Area A2) (Cat 8)								
	<i>Fornitura e posa in opera di rinforzi strutturali come da indicazione della Direzione Lavori e manutenzione manto di copertura della tettoia esistente compreso: realizzazione rinforzi strutturali come da indicazioni della Direzione Lavori (peso acciaio circa 200kg), manodopera per realizzazione rinforzi strutturali in officina, manodopera per montaggio rinforzi strutturali in cantiere, progetto strutturale redatto da tecnico abilitato iscritto all'Ordine, smontaggio manto di copertura esistente, fornitura e posa in opera di pannello da copertura 5 greche spessore 40mm lamiera 4/10, noleggio gru, rilascio delle certificazioni ai sensi di legge, marcatura CE</i> Manutenzione manto di copertura tettoia esistente area A2						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								31'210,85
	TOTALE euro								31'210,85
	----- -----								
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	31'210,85	100,000
C:002	Intervento 1 euro	31'210,85	100,000
C:002.007	Intervento 1.1 (realizzazione tettoia a protezione rifiuti pericolosi area A1) euro	25'210,85	80,776
C:002.007.003	Opere edili euro	25'210,85	80,776
C:002.008	Intervento 1.2 (manutenzione manto di copertura tettoia esistente Area A2) euro	6'000,00	19,224
C:002.008.003	Opere edili euro	6'000,00	19,224
TOTALE euro		31'210,85	100,000
Pisa, 04/08/2021			
<p>Il Tecnico (ing. Fedora G. Lombardi)</p> 			
A RIPORTARE			