



COMUNE DI PRATO

ASSESSORE ALLE POLITICHE ENERGETICHE	FILIPPO BERNOCCHI
SERVIZIO	MOBILITA', POLITICHE ENERGETICHE E GRANDI OPERE
DIRIGENTE DI SERVIZIO	Ing. Lorenzo FRASCONI
R. U. P.	Ing. Giovanni NERINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	PISCINA - PALESTRA "GESCAL" PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE TERMICO
UBICAZIONE	VIA DELLE GARDENIE, 73
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	ONERI ALLESTIMENTO E SICUREZZA
PROGETTISTI <small>(ciascuno per le proprie competenze)</small>	
OPERE EDILI	
IMPIANTI MECCANICI	Ing. Dante DI CARLO
COLLABORATORI	Ing. Michela MARTINI
SCALA	/
DATA	Febbraio 2012

N°	Descrizione opere	U.d.M.	Quantità	Costo unitario (€)	Importo totale (€)
ONERI ALLESTIMENTO E SICUREZZA					
1	Fornitura e p.o. di recinzioni provvisorie e/o mobili per la delimitazione dell'area di cantiere, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, costituite da:				
	.a - transenna parapetonale metallica, avente lunghezza 2,5 m , tipo omologata da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 e fino a 30 giorni. Costo ottenuto stimando la durata del cantiere pari a 30 giorni.	cad	30	17,00	510,00
	.b - recinzione modulare in rete metallica, in pannelli 3,4x2,1 m , di rete zincata saldata a montanti in tubolare, completa di plinti prefabbricati in c.a. , assemblati fra loro, per un periodo minimo di 7 giorni. Costo ottenuto stimando la durata del cantiere pari a 30 giorni.	cad	20	33,60	672,00
2	Fornitura e p.o. di segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e foma secondo D.P.R. 16/12/1992 n° 495 , completa di treppiede o asta e base, un periodo minimo di 5 e fino a 30 giorni. Compreso trasporto, montaggio, installazione in cantiere, smontaggio e controlli. Costo ottenuto stimando la durata del cantiere pari a 30 giorni.	cad	10	15,00	150,00
3	Fornitura e p.o. di punto di ancoraggio di sicurezza per il lavoratore, per la fase di montaggio della ringhiera metallica perimetrale, costituito da gancio in acciaio ancorato alla struttura del fabbricato o altro sistema di aggancio alla stessa struttura di uguale efficacia.	cad	6	120,00	720,00
4	Fornitura e p.o. di impianto elettrico provvisorio di cantiere, con presa di energia da un quadro esistente della struttura della committente, costituito da: - quadro elettrico in materiale plastico con grado di protezione IP55, per alimentare utenze monofasi (1-230V-50Hz), con sportello provvisto di chiusura con serratura e chiave, interruttore generale, interruttori per ciascuna presa di corrente, almeno n. 2 di tipo a sicurezza; - cavo di collegamento onnipolare, di detto quadro con presa di corrente al quadro elettrico della committenza, di sezione e protezione idonea al tipo di installazione; - collegamento dell'impianto provvisorio alla rete di terra esistente del fabbricato della committenza, con verifica della resistenza di terra. Il tutto realizzato da personale qualificato elettricista, conforme alle vigenti norme di sicurezza, con rilascio finale delle certificazioni previste dalle citate norme.	cad	1	600,00	600,00
5	Fornitura e p.o. di servizio igienico mobile ('bagno chimico'), per uso di cantiere, da collocarsi nell'area di cantiere attrezzata, per la durata dei lavori.	cad	1	250,00	250,00
6	Fornitura e p.o. di protezione di lastrico solare con finitura in guaina bituminosa, con TNT più tavolato, superficie di 10 mq, quale base di appoggio di trabattello, più uso dello stesso trabattello per la durata dei lavori, per montaggio scala metallica a pioli alla marinara fissa, in progetto.	cad	1	500,00	500,00
TOTALE ONERI ALLESTIMENTO CANTIERE E DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)					3.402,00