

Comune di PARTINICO

Provincia

Palermo

ANALISI PREZZI

OGGETTO **REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO DI INTERSCAMBIO**

COMMITTENTE **Comune di Partinico**



Il Progettista

(Geom.  La Franca)

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
1) A.N.02	Dismissione di barriera stradale esistente di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio zincato con bulloneria, l'accatastamento per il successivo utilizzo, valutata al metro lineare di barriera, compresi i dispositivi rifrangenti, i sistemi di attacco ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per la ricollocazione lato mercato				
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					12,65

2) AN.03 Fornitura e messa in opera di Cordolo LedBlok tipo "Sormontabile" avente dimensioni di cm.23/25, altezza totale cm.30, H.f.t. cm.15 in elementi di lunghezza cm.33,3, a sezione parallelepipedica romboidale formati da una base orizzontale di cm.25 (per agevolare la posa) e la "testa Inclinata" da cm.23 (*per facilitarne il sormonto incasso di collisione*). Realizzato in calcestruzzo vibrato a tutta massa della tipologia bianca granigliata, confezionato con inerte in fuso granulometrico bianco puro al 99% e cemento bianco 42,5 dosato a 4,00q./mc con l'aggiunta di acqua nel rapporto A/C 0,5. Prodotto in conformità al Regolamento UE305/2011 sui prodotti da costruzione ed alla Normativa CE UNI EN 1340:2004 EC 1:2008 con le seguenti caratteristiche tecniche: Resistenza a flessione =>4,8 MPa, Assorbimento d'acqua totale =< 5% , Resistenza al gelo/disgelo=< 0,40 Kg/mq. Il cordolo prodotto in produzione monolitica integrata prevede la sede del corpo illuminante nella volta parabolica inclinata avente il raggio di curvatura pari a cm 7 accoppiando per estrusione l'apposita canalina di alluminio (indispensabile per fissare saldamente lo striped) posizionata per garantire l'irraggiamento indiretto e rendere estremamente facile l'operazione di posa o per eventuali interventi per la riparazione/sostituzione della striped;

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M1	Cordolo LedBlok tipo "Sormontabile" (1) 4	cad	30,00	(1) 4	120,00
O.C.	Operaio Comune (1) 0.2	h	28,80	(1) 0,2	5,76
O.Q.	Operaio Qualificato	h	32,14	0,2	6,43
TOTALE					132,19
15% Spese Generali su € 132,19					19,83
10% Utile Impresa su € 152,02					15,20
PREZZO					167,22
ARROTONDAMENTO					15,18
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					182,40

3) A.N.04 Fornitura e messa in opera di Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led" della ditta ZAMA o equivalente con innovativo LED COB (Chip On Board) inserito in corpo estruso trasparente avente sezione 6x12mm e colore del Led Bianco freddo (6000°K) con interdistanza tra i singoli Led di 27,8mm.; il sistema è resistente all'acqua, alle polveri ed agli urti (garantito IP67 e certificato EN60598-1) e la sua tecnologia LED COB rende questo prodotto non solo molto efficiente nei consumi, ma anche praticamente libero da ogni intervento di manutenzione; grazie ai simboli riportati sul retro, Flexi Strip-Led è molto semplice da tagliare alla lunghezza desiderata e, grazie alla combinazioni di vari accessori quali connettori (maschio/femmina), cappucci e kit profili (lineari ed angolari), risulta di facile installazione; la temperatura di gestione è compresa tra i -20 e i +70°C, è disponibile con due differenti tensioni di alimentazione: 12Vdc e 24Vdc.;

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Fornitura di Sistema di illuminazione	m	76,00	1	76,00
O.C.	Operaio Comune	h	28,80	0,15	4,32
O.Q.	Operaio Qualificato	h	32,14	0,1	3,21
TOTALE					83,53
15% Spese Generali su € 83,53					12,53
10% Utile Impresa su € 96,06					9,61
PREZZO					105,67
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					105,67

4) A.N.05 Fornitura e messa in opera di Alimentatore per StripLed 100-230VAC/24VDC stabilizzato da 4,2A, 100W da inserire in quadro di comando o contenitore stagno IP67

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Fornitura di Alimentatore per StripLed	cad	95,00	1	95,00
O.C.	Operaio Comune	h	28,80	0,4	11,52
O.S	Operaio Specializzato	h	34,57	0,5	17,29
TOTALE					123,81
15% Spese Generali su € 123,81					18,57
10% Utile Impresa su € 142,38					14,24
PREZZO					156,62
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					156,62

5) AN.06 Fornitura e messa in opera di *Quadro di alimentazione "Flexi Strip-Led" RGB* composto da armadio in vetroresina con sportello e serratura a chiave, n°1 alimentatore 100-230VAC/12VDC stabilizzato da 12,5A, Telecomando per la gestione dei colori RGB, protezione della linea di alimentazione (Pubblica Illuminazione), compreso cablaggio, tirafondi per ancoraggio armadio a basamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M4	Fornitura di Quadro di alimentazione	cad	1.650,00	1	1.650,00
O.C.	Operaio Comune	h	28,80	0,5	14,40
O.S	Operaio Specializzato	h	34,57	0,5	17,29
TOTALE					1.681,69
15% Spese Generali su € 1.681,69					252,25
10% Utile Impresa su € 1.933,94					193,39
PREZZO					2.127,33
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					2.127,33

6) AN.07 Fornitura e messa in opera di Controller 12V per striscia RGB 25 programmi					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M5	Fornitura di Controller 12V per	cad	135,00	1	135,00
O.C.	Operaio Comune	h	28,80	0,2	5,76
O.S	Operaio Specializzato	h	34,57	0,2	6,91
TOTALE					147,67
15% Spese Generali su € 147,67					22,15
10% Utile Impresa su € 169,82					16,98
PREZZO					186,80
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					186,80

7) AN.08 Fornitura e messa in opera di Amplificatore 12V per strisce RGB					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio Comune	h	28,80	0,2	5,76
O.S	Operaio Specializzato	h	34,57	0,2	6,91
M6	Fornitura di Amplificatore 12V per	cad	95,00	1	95,00
TOTALE					107,67
15% Spese Generali su € 107,67					16,15
10% Utile Impresa su € 123,82					12,38
PREZZO					136,20
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					136,20

8) AN.09 Fornitura e messa in opera di Colonnina Di Ricarica E-station [Premium Line] con n. 2 prese di ricarica Tipo 2 con shutter (IPXXD), Modo 3 secondo IEC 61851-1, potenza 22 kW (32A 400V) per presa, con modalità di ricarica intelligente e online (sempre collegata a Back-Office remoto), l'installazione a palo incluso nella fornitura;

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio Comune	h	28,80	1,5	43,20
O.Q.	Operaio Qualificato	h	32,14	1,5	48,21
M7	Colonnina Di Ricarica E-station	cad	3.535,00	1	3.535,00
TOTALE					3.626,41
15% Spese Generali su € 3.626,41					543,96
10% Utile Impresa su € 4.170,37					417,04
PREZZO					4.587,41
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					4.587,41

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
9) AN.10	Piantumazione di gramignone o similare con a corredo fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione costituito da pop-up del tipo statico a scompamparsa antivandalismo , centralina per il controllo a zone, eventuale terra vegetale e tutto quanto oltre occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, compresa anche dei tubi interrati in polietilene per l'alimentazione dei punti acqua				
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					10,12

10) A.N.11

Parcheggi realizzati con masselli forati grigliati erbosi spessore cm 10 di qualsiasi forma; tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, dovranno essere pavimentate con piastre di calcestruzzo prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. Il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche degli elementi saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da piastre forate di cls vibrocompresso tipo VERDEPARK delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 100. La pavimentazione verrà posta in opera a secco su strato di allettamento in sabbia, come previsto dai codici di pratica. Compreso di inerbimento delle superfici aperte, queste dovranno essere riempite a raso con una miscela di 50% sabbia e 50% di terriccio specifico per tappeto erboso: la stesura della miscela andrà ripetuta dopo compattazione con piastra vibrante e la prima umidificazione per compensare il naturale calo del materiale. Si procederà quindi alle operazioni di semina, concimazione e prima irrigazione. L'azienda fornitrice dovrà dimostrare di essere in possesso di un Sistema Qualità aziendale certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001 certificato da ente terzo accreditato. , per dare all'opera finita la perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M8	Piastre di Masselli forati (1) 1	mq	8,00	(1) 1	8,00
M9	Sabbia di Allettamento	mc	16,00	0,1	1,60
O.C.	Operaio Comune (1) 0.2	h	28,80	(1) 0,2	5,76
O.S	Operaio Specializzato	h	34,57	0,1	3,46
TOTALE					18,82
15% Spese Generali su € 18,82					2,82
10% Utile Impresa su € 21,64					2,16
PREZZO					23,80
PREZZO DI APPLICAZIONE € /mq					23,80

11) A.N.12

Servizio di moviere da eseguirsi durante la fase di collocazione e di ritiro della segnaletica. Il * moviere dovrà essere munito di indumenti ad alta visibilità permettendo di avvisare il traffico veicolare.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
	PREZZO				
	PREZZO DI APPLICAZIONE	€/			15,00

12) A.N.13

Fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli pietrame e altri materiali estranei, operazione meccanica, compreso ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mc					34,16

13) AN.14 Collocazione e posa in opera della barriera stradale rimossa lato mercato compreso altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
	PREZZO				
	PREZZO DI APPLICAZIONE	€/m			17,71

14) A.N.15

Ripristino Oratura in CLS piena, cm 12/15x30 superficie bocciardata, compreso il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordona da modificare, compresi il taglio e ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls, lo scavo, il letto di posa ed il rinfianco in cls. a q.li 2.00 dello spessore minimo di cm 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls..Nel prezzo si intendono compresi abbassamenti per passi carrai, curve, ecc..

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					6,33

15) 26.7.7

Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.

- per ogni mese d'impiego

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 120,00 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					120,00

16) 26.7.5.1

Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti.
per il primo mese d'impiego

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 614,87 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					614,87

17) 26.7.5.2

Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti.
per ogni mese successivo al primo

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 353,05 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					353,05

18) 26.1.29

Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 13,99 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					13,99

19) 26.1.39

Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,18 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					1,18

20) 26.1.41

Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori vari, fornito e posto in opera con foro completo di tappo per l'introduzione ed evacuazione dell'acqua o sabbia di zavorra. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i new-jersey della lunghezza di 1 metro di lunghezza per 80 cm di altezza circa per ogni elemento; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; il riempimento con acqua o sabbia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 41,53 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					41,53
PARTINICO 1ì					
IL PROGETTISTA					

