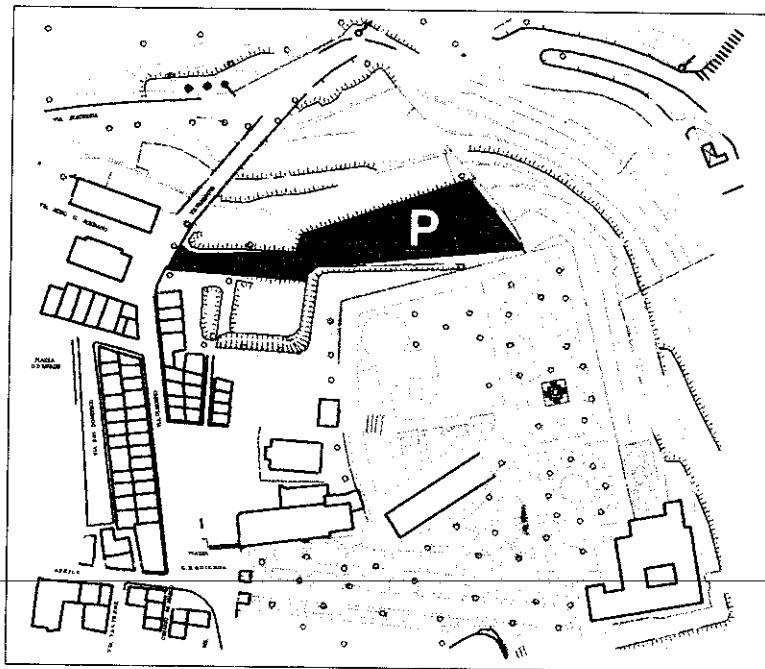




Comune di Ragusa

SETTORE VIII- Centri Storici Verde pubblico



TAV. Cp 7

Oggetto:

ELENCO PREZZI

**LAVORI DI SISTEMAZIONE PARCHEGGI IN
PROSSIMITA' DI VIA PESCHIERA A RAGUSA IBLA**

Scala

Data

R.U.P.

IL PROGETTISTA :

**Geom. Giuseppe Occhipinti
CITTÀ DI RAGUSA**

Geom. Giuliano Carrubba

(art. 7 bis Legge 10/06/2004 n. 177 - L.R. 7/02)
Si esprime parere favorevole all'adattamento al progetto per

L'importo complessivo di **150.000,00**

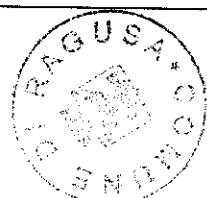
(Art. 4/ D.P.R. 21/01/1973 n. 555)

Progetto validato con verbale in data **12/03/2009**

DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Occhipinti geom. Giuseppe

forseut



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.01.004	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, il taglio e la rimozione di alberi e ceppai, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamiento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del DM n. 145 del 19/04/2000, sono a carico della Amministrazione. - in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm ² e fino a 40 N/mm ² , e comunque in tutti i casi in cui sia necessario fare uso di escavatore di potenza non inferiore a 147 kW, ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. euro (diciotto/20)		
Nr. 2 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/71, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. - in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da escavatore. euro (sette/00)	m3	18,20
Nr. 3 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. Per ogni m ³ di scavo euro (tre/70)	m3	7,00
Nr. 4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. Per ogni m ³ di materiale costipato euro (uno/65)	m3	3,70
Nr. 5 01.02.05.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - scarificazioni - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti all'interno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: euro (zero/49)	m3	1,65
Nr. 6 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 200 kg per m ³ d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sít a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura. - Per opere in fondazione euro (ottantasei/60)	m3	0,49
Nr. 7 03.01.02.002	idem c.s. ...opere in elevazione euro (novantadue/40)	m3	86,60
Nr. 8 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldato a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). euro (uno/70)	m3	92,40
Nr. 9 06.01.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHTO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km.	kg	1,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sedici/90)	m3	16,90
Nr. 10 06.01.04.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e +1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4-5,5%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1.000 kg., rigidezza non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35- 0,40 kg./mq.), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano – per ogni m ² e per ogni cm. di spessore euro (uno/10)		1,10
Nr. 11 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e +1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5-6%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1.000 kg., rigidezza non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg./m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 0,5 cm. in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano – per ogni m ² e per ogni cm. di spessore euro (uno/30)		1,30
Nr. 12 06.02.07.002	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. - per elementi di formato 20x25 cm euro (cinquantasette/70)	m	57,70
Nr. 13 06.02.07.003	idem c.s. ...di formato 20x15 cm euro (quarantasei/40)	m	46,40
Nr. 14 13.04.05.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi monoparete a spessore costante in P.R.F.V. conformi alle norme UNI 9032 e 9033 e recante la marcatura prevista dalle dette norme, di qualsiasi lunghezza, per fognatura, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo norme AWWA C. 950 e/o ATV 127 pari a SN 2.500 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica, compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - DN 400 mm euro (ottantasei/80)	m	86,80
Nr. 15 13.04.05.007	idem c.s. ...- DN 500 mm euro (centonove/40)	m	109,40
Nr. 16 18.01.05.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento 32,5 R, spessore pareti 15 cm, compresi scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso le rocce, eseguito con mezzo meccanico compreso la configurazione dello scavo, il sollevamento, il carico del materiale di risulta, l'eventuale esaurimento d'acqua, il trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, escluso la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - per pozzetti 40x40x50 cm euro (centouno/40)	cad	101,40
Nr. 17 18.05.01.001	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilemapropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Sez. 1 x 1,5 mm ² euro (uno/75)	m	1,75
Nr. 18 18.05.01.005	idem c.s. ...1 x 10 mm ² euro (tre/15)	m	3,15

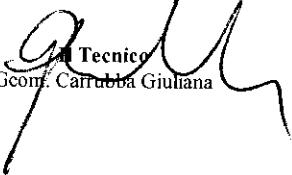
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 18.07.01.001	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sezione fino a 16 mm ² euro (trentadue/00)	cad	32,00
Nr. 20 18.08.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro pari a 110 mm euro (cinque/50)	m	5,50
Nr. 21 A.N. 01	Caditoie euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 22 A.N. 03	Fornitura e posa in opera di basole di calcare duro di cm 10, su massetto in conglomerato cementizio (da compensarsi a parte) per la formazione di marciapiede da collocare su semiumido e battuto con mattoffo di legno, compresa la sigillatura dei giunti con beverone di cemento e sabbia, e successivamente spazzolate con spazzola d'acciaio, e tutti gli oneri occorrenti per dare l'opera finita e ha perfetta regola d'arte. euro (centoundici/22)		111,22
Nr. 23 A.N. 05	Quadro elettrico per impianto illuminazione euro (duemila/00)		2'000,00
Nr. 24 A.N. 02	Realizzazione di muro di sostegno in conglomerato cementizio ciclopico con paramento esterno a scarpa del 10% realizzato con pietrame di calcare duro dell'altopiano di Ragusa a Spacco di Cava, mentre all'interno del muro verrà utilizzato pietrame di risulta del cantiere, compresa la sigillatura con scaglie di pietrame, per qualsiasi altezza compreso ponteggi occorrenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (novantasette/35)	€/mc	97,35
Nr. 25 A.N. 04	Fornitura e collocazione di dissuasore in calcare duro vete forma e dimensioni come da esistente, posto all'accesso del euro (cinquecentonovantanove/90)	cadauno	599,90
Nr. 26 A.N. 06	Fornitura e posa in opera, di palo d'arredo di altezza fuori terra di h. = 8600 mm, composto in fusione di alluminio UNI EN 1406 e acciaio Fe 510 UNI EN 10219-1 zincato a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461; il palo è costituito da due tronchi cilindrici aventi dimensioni, dal pezzo inferiore al pezzo superiore, di 168x4030h e 127x5370h mm tra di loro saldati in corrispondenza alla rastremazione; questo palo dovrà essere innestato al terreno per 800 mm perfettamente a piombo nel plinto di fondazione.(da compensarsi a parte) Il palo dovrà essere completo di lavorazioni quale asola di mm.186x45 mm per l'alloggio della morsettiera in classe di isolamento 2 per i collegamenti elettrici, di asola di mm. 150x50 con portella radente al palo in pressofusione di alluminio, per il passaggio dei cavi elettrici all'interno, di guaina termoretraibile formata da materiali compositi (polioefinico irradiato e mastice butilico) applicato per un'altezza di mm. 200 per una maggiore protezione dalla corrosione e di una vite M10 per la messa a terra segnalata da apposita piastrina. L'elemento in alluminio è fomato da un basamento a pianta ellittica, 360x500 mm, alto 815 mm, caratterizzato da due semigusci accoppiabili fra loro con quattro viti in acciaio inox. Tale sistema consente l'installazione o la rimozione anche con palo installato. Ogni semiguscio del basamento nella parte inferiore è dotato di tre asole di forma ellittica, chiuse con lastre in alluminio dello stesso colore della base (oppure moduli decorativi opzionali in PMMA satinato, nei colori verde, blu e giallo con luce LED) Nella parte superiore del palo, termina un cilindro di chiusura in fusione di acciaio, zincato a caldo, fissato con tre grani M6 in acciaio inox. La protezione delle superfici in ghisa dovrà essere ottenuta, previa sabbiatura, mediante una mano di primer epossidico monocomponente allo zinco, una successiva mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una prima mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano a finire di smalto alchidico. La protezione delle superfici di acciaio zincato e da ottenersi attraverso un processo di sabbiatura, una mano di primer epossidico bicomponente e una mano a finire di smalto alchidico. Il palo deve essere dotato : - di cima doppia, da adattare su un palo, composto da elementi in acciaio Fe360 UNI EN 10219-1 e fusione di acciaio C40, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. La mensola è costituita: 1) da un due mezzi collari in fusione di acciaio zincato a caldo, predisposti per il fissaggio con quattro viti passanti M10 in acciaio inox. 2) da un secondo mezzo collare in fusione di acciaio zincato a caldo, che va ad unirsi con il primo elemento, per il fissaggio del braccio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>3) da due bracci in lamiera di acciaio zincato, lungo 1220 mm, alto 340 mm, per il sostegno dei corpi illuminanti, composto da elementi sagomati, fra di loro saldati a forma di sciabola. L'assemblaggio del braccio ai mezzi collari è ottenuto tramite quattro viti passanti M10 in acciaio inox. Il cavo di alimentazione è inserito in un apposita guaina fissa con giunti speciali al secondo mezzo collare e al corpo illuminante; la disposizione sarà a 180° con larghezza di 2400 mm.</p> <p>4) da un tappo in microfusione C40 zincato a caldo di altezza 70 mm e Ø 153 m, fissato al palo mediante tre grani M6.</p> <p>La protezione delle superfici di acciaio zincato e da ottenersi attraverso un processo di sabbiatura, una mano di primer epossidico bicomponente e una mano a finire di smalto alchidico.</p> <p>- di n. 2 corpo illuminante decorativo attacco laterale, realizzata in pressofusione di alluminio (lega EN-AB 46100 - UNI EN 1676) e lamiera di alluminio (lega EN-AW 1050 - UNI EN 573-3) avente dimensioni h 530 x Ø 750 mm, una massa pari a 6,7 Kg (escluso i componenti elettrici) e una superficie esposta al vento pari a 0,124 m². Il corpo illuminante dovrà essere composto:</p> <p>da un corpo superiore convesso in lamiera di alluminio (spess. 2,5 mm), dotato di un assacavo per l'ingresso cavo elettrico, da due anelli realizzati in pressofusione di alluminio collegati tra loro con una cerniera posizionata all'interno, realizzata in alluminio estruso (lega EN-AW 6060 - UNI EN 573-3) con sistema rapido di chiusura tramite due molle a scatto in acciaio inox. Da un elemento di supporto dell'ottica e gruppo ausiliari elettrici in policarbonato (PC) verniciato nella parte inferiore color argento; da una piastra estraibile in lamiera di alluminio anodizzata (UNI EN 573-3) per il supporto del gruppo ausiliari elettrici; un sezionatore di linea elettrica, schermo in PMMA ghiacciato semi-sporgente; ottica a ripartizione asimmetrica di tipo basculante, stampata in lamiera di alluminio spess. 1 mm (lega EN-AW1090, purezza 99,90% - UNI EN 573-3) brillante ed ossidate (spess. ossido 5 micron); la basculazione permette la regolazione della lampada in 9 posizioni orizzontali e 3 verticali rispetto al fuoco.</p> <p>Da un portalampada in ceramica attacco E/40, guarnizione interne in silicone grigio, bulloneria in acciaio inox, portafusibile unipolare sezionabile (400V 6A gG - 8,5x31,5 mm)</p> <p>Il corpo illuminante è provvisto di anello decorato posizionato nella parte esterna di diametro Ø 75 mm rivolto verso il basso.</p> <p>L'apparecchio dovrà essere completo di piastra fissa al riflettore con reattore rifasato e accenditore per lampada sodio alta pressione (S.A.P.) da 150 W. Il cablaggio quindi dovrà essere realizzato in classe di isolamento II.</p> <p>- di led in moduli decorativi di luce Gialla adattata alla base della predetta struttura.</p> <p>- di n. 2 lampade tipo "Master Color di 100 watt</p> <p>Il palo dovrà essere munito di certificazione CE conforme alle norme UNI EN 40-5, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo.</p> <p>euro (quattromilaventi/70)</p>		4'020,70
Nr. 27 A.N.07	Collocazione cestini porta rifiuti euro (duecentoquattordici/40)	a corpo	214,40
Nr. 28 A.N.09	Segnaletica verticale e orizzontale euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 29 al	Operaio specializzato euro (ventitre/27)	h	23,27
Nr. 30 a2	Operaio Qualificato euro (ventiuno/70)	h	21,70
Nr. 31 a3	Operaio Comune euro (diciannove/66)	h	19,66
Nr. 32 b 15	Palo completo di cima doppia , n. 2 corpi illuminanti, n. 2 lampade da 100 watt master Color , e Led decorativo alla bas euro (tremilacentocinquanta/00)		3'150,00
Nr. 33 b 16	Basole di calcare duro dell'altopiano di Ragusa, dello spessore di cm 10, con dimensioni di 30*40/50, con faccia a vista lavorata alla boggiarda. euro (cinquanta/00)		50,00
Nr. 34 b 18	Pietrame da cava a Spacco di diverse dimensioni euro (venticinque/00)	€/mc	25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 b1	Cemento R.325 euro (dodici/20)	q.le	12,20
Nr. 36 b10	Legname sottomisura euro (duecentoquarantadue/68)	m3	242,68
Nr. 37 b11	Acqua euro (uno/00)	m3	1,00
Nr. 38 b12	Pietra di calcarea duro locale, per costruzioni di muri a secco. euro (trentacinque/00)	m3	35,00
Nr. 39 b13	Dissuasore in calcare d'oro euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 40 b14	Cestini porta rifiuti euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 41 b2	Cemento R.425 euro (tredici/15)	q.le	13,15
Nr. 42 b3	Sabbia euro (cinque/66)	m3	5,66
Nr. 43 b4	Misto euro (quattro/10)	m3	4,10
Nr. 44 b5	Misto di fiume di cava euro (tre/52)	m3	3,52
Nr. 45 b6	Misto Granulometrico euro (tre/73)	m3	3,73
Nr. 46 b7	Pietrisco euro (cinque/70)	m3	5,70
Nr. 47 b8	Pietrisco per calcestruzzo euro (cinque/70)	m3	5,70
Nr. 48 b9	Bitume euro (quaranta/36)	q.le	40,36
Nr. 49 c	Escavatore euro (ottantasette/97)	h	87,97
Nr. 50 C 2	Semiumido euro (cinquantauno/81)	€/mc	51,81
Nr. 51 c1	autocarro euro (zero/13)	q.le/Km	0,13
Nr. 52 C1	Materiale a piè d'opera malta cementizia a Q.le 3 euro (ottantadue/80)	€/mc	82,80
Nr. 53 c10	Autogru euro (trentanove/70)	h	39,70
Nr. 54 c3	Rullo compressore pesante euro (quarantaquattro/63)	h	44,63
Nr. 55 c4	Bulldozer euro (novantasei/64)	h	96,64
Nr. 56 c5	Rullo vibrante euro (ventisei/13)	h	26,13
Nr. 57 c6	Pala meccanica euro (settantadue/97)	h	72,97
Nr. 58 c7	Betoniera euro (quarantatré/22)	h	43,22
Nr. 59 c8	Elevatore euro (ventisei/99)	h	26,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 c9	Martello demolitore euro (trentasei/02)	h	36,02
Nr. 61 IV.N.15	Chiusini e griglia per caditoie in ghisa a grafite lamicellare conforme alle norme UNI EN 124 irrobustiti mediante nervature, con telai con staffa. euro (zero/97)	kg	0,97

Data, 11/03/2009



al Tecnico
Geom. Carrubba Giuliana