

Comune di Decimomannu
Provincia di Cagliari

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Allargamento della sezione stradale della via San Sperate

COMMITTENTE: Comune di Decimomannu

Decimomannu, 30/03/2012

IL TECNICO
Ing. Marco Atzori

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (zero/99)	m	0,99
Nr. 2 D.0001.0001. 0011	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm euro (tredici/93)	m2	13,93
Nr. 3 D.0001.0001. 0021.MOD	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione di ogni parte costituente il marciapiede compresa la cordonata, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezze comprese tra 50 cm e a 3,00 m. euro (nove/63)	m2	9,63
Nr. 4 D.0001.0001. 0022.MOD	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (sette/00)	m3	7,00
Nr. 5 D.0001.0002. 0021.SSP	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2,00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di sottoservizi interrati quali linee idrico fognarie o altro, se da demolire, compresi pozzetti o caditoie, anche essi se da demolire, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina euro (otto/71)	m3	8,71
Nr. 6 D.0001.0002. 0029.MOD	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2,00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (nove/90)	m3	9,90
Nr. 7 D.0001.0002. 0038.MOD	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali sedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale euro (dodici/02)	m3	12,02
Nr. 8 D.0001.0002. 0058.MOD	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (tre/30)	m3	3,30
Nr. 9 D.0001.0003. 0002	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $M_d > 50$ N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccati od inumidimenti necessari con $M_d > 50$ N/mm ² su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 euro (uno/05)	m2	1,05
Nr. 10 D.0001.0003. 0004.MOD	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compreso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (centoquattordici/05)	m3	114,05
Nr. 11 D.0001.0003.	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32,5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, rispondente alle norme tecniche, compreso		

COMMITTENTE: Comune di Decimomannu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0009.MOD	l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di Kg. 1 per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in situ, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane. euro (cinquantauno/14)	m3	51,14
Nr. 12 D.0001.0003.	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4,5-5,0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.	m3	122,88
0011.MOD D.0001.0003.	euro (centoventidue/88)		
Nr. 13 D.0001.0003.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.	m3	144,64
0021.MOD D.0001.0003.	euro (centoquarantaquattro/64)		
Nr. 14 D.0001.0003.	PIAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera alettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale	m2	26,00
0033.MOD D.0001.0003.	euro (ventisei/00)		
Nr. 15 D.0001.0003.	MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI PEDONALI PARZIALI PER RIPRISTINI di pavimentazioni preesistenti demolite per la esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo compresi e compensati gli oneri previsti per le singole pavimentazioni	m2	3,36
0058.MOD D.0001.0003.	euro (tre/36)		
Nr. 16 D.0001.0003.	Onere aggiuntivo a per la configurazione e realizzazione delle rampe d'accesso ai portatori di handicap così come indicate negli elaborati di progetto, comprensivo della posa in opera della pavimentazione a superficie tattile in prossimità dell'attraversamento pedonale così come indicato negli elaborati di progetto. Compreso inoltre l'onere aggiuntivo per il diverso posizionamento delle cordonate e ogni altro onere e magistero.	cadauno	652,64
0058.SP1 D.0001.0003.	euro (seicentocinquantadue/64)		
Nr. 17 D.0001.0003.	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetricisezione forata cm 15x25 a superficie ruvida	m	21,45
0062.MOD D.0001.0003.	euro (ventiuno/45)		
Nr. 18 D.0001.0003.	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE FINO A 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq	m	2,56
0095.SSP D.0001.0003.	euro (due/56)		
Nr. 19 D.0001.0003.	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (va- lutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq	m2	20,76
0107.SSP D.0001.0003.	euro (venti/76)		
Nr. 20 D.0003.0016.	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO o gettato in opera delle dimensioni interne di 40x40x60/80, compreso lo scavo il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Manufatto, in opera, realizzato con fondazione e pareti in cls Rck 200 di spessore pari a cm.10, completo di chiusino in ghisa quadro 40x40x4 per traffico medio classe 250, con telaio ad U e coperchio antisdrucciolo, di peso non inferiore a Kg.22, compreso oneri per il montaggio , compresi inoltre i materiali occorrenti per i ripristini, gli oneri delle sigillature dei passacavi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cadauno	124,00
0002.SSP D.0003.0016.	euro (centoventiquattro/00)		
Nr. 21 D.0003.0017.	PREZZO A CORPO PER LA RICONFIGURAZIONE DI DUE POZZETTI DI ISPEZIONE per linea acque meteoriche, realizzati come da elaborati tecnici, con dimensioni interne del collo superiore cm 60x60xh fino a cm 50, realizzato con pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 10 e poggiante su soletta in calcestruzzo Rck 30 di spessore 25 cm, realizzata e armata come indicato in elaborati tecnici, con lisciatura delle pareti; COMPRESO DI CHIUSINI di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN		
0004.SP1 D.0003.0017.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta Ø 600 mm, Telaio Ø 750 mm, peso circa 81 kg. Ogni altro onere e magistero compreso, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; euro (millesessanta/71)	cad	1.060,71
Nr. 22 D.0003.0017. 0004.SP3	PREZZO A CORPO PER LA RICONFIGURAZIONE DI TRE CADITOIE O CHIUSINI per linea acque meteoriche, CON SOSTITUZIONE DELLA CADITOIA O CHIUSINO CON CADITOIA, realizzate come da elaborati tecnici, con dimensioni interne del collo pari cm 60x60xh fino a cm 50, realizzate con pareti in cls Rck 30 dello spessore minimo di cm 10 e poggiante su soletta in calcestruzzo Rck 30 di spessore 25 cm, realizzata e armata come indicato in elaborati tecnici, con lisciatura delle pareti; COMPRESO DI CADITOIE in ghisa sferoidale GS500 EN 1563 UNI TIPO "GSC40070-60/57", costruite secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura KN 400), asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio "antivandalismo", marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.Telaio 700x700 mm, peso circa 57 kg; Ogni altro onere e magistero compreso, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; euro (milleottocento/00)	cad	1.800,00
Nr. 23 D.0003.0017. 0005.SP2	PREZZO A CORPO PER LA RICONFIGURAZIONE DI TRE CADITOIE O CHIUSINI DI ISPEZIONE per linea acque meteoriche, CON SOSTITUZIONE DELLA CADITOIA O CHIUSINO CON CHIUSINO A BOCCA DI LUPO PER MARCIAPIEDI, realizzate come da elaborati tecnici, con dimensioni interne del collo pari cm 60x60xh fino a cm 50, realizzate con pareti in cls Rck 30 dello spessore minimo di cm 10 e poggiante su soletta in calcestruzzo Rck 30 di spessore 25 cm, realizzata e armata come indicato in elaborati tecnici, con lisciatura delle pareti; COMPRESO DI CHIUSINO A BOCCA DI LUPO PER MARCIAPIEDI in ghisa sferoidale GJS 500/7, costruiti secondo le norme UNI EN 124 classe C250 (carico di rottura KN 250), marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione.Dimensioni del Telaio 830x800 mm, con luce apribile circolare di diametro 630 mm (luce netta 610 mm) peso circa 66 kg; Ogni altro onere e magistero compreso, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; euro (milenovecentocinquantadue/09)	cad	1.952,09
Nr. 24 D.0004.0001. 0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTTOFONDAMENTO, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità a massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentadue/52)	m3	132,52
Nr. 25 D.0004.0001. 0005.SSP	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAMENTO, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centoquarantaquattro/63)	m3	144,63
Nr. 26 D.0004.0001. 0008.SSP	BLOCCO DI FONDAZIONE in conglomerato cementizio di classe R'ck 250 pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 delle dimensioni di cm.100x110x100, gettato entro cassero, completo di tubazione in cls vibrato del diametro di cm.25; compreso lo scavo, il reinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Compresa la predisposizione dell'incavo per il passaggio dei cavi di alimentazione delle lampade secondo i disegni esecutivi di progetto o in alternativa spezzone di corrugato a doppia parete da 60 mm dal pozzetto al tubo in cls posizionato come altezza e direzione dell'asola del sostegno da installarsi e le indicazioni della D.L.. euro (centosessantauno/00)	metri cubi	161,00
Nr. 27 D.0008.0002. 0010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 28 D.0009.0001. 0053.SSP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo ed al rinterro del cavidotto compreso invece il rinfianco ed il letto di posa così come indicato negli elaborati tecnici. euro (due/89)	metri	2,89
Nr. 29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 KV isolato in		

COMMITTENTE: Comune di Decimomannu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.0009.0006. 0046.SSP	gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfidi, sezione 1x35 mmq euro (nove/59)	m	9,59
Nr. 30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO CURVATO tipo "PCS 1094-Basilicata" della SIDERPALI o equivalente , prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001, ricavato mediante un processo di trafilatura o laminazione a caldo alla temperatura di 700°, da tubo in acciaio tipo ERW, per illuminazione stradale, realizzato in acciaio del tipo S275 JR UNI EN 10025 Ø di base 139,7 mm, Ø testa 65 mm, altezza totale 8,80 m, interramento 0,80 m, altezza fuori terra 8,00 m, spessore 3,8 mm, canotto cilindrico in testa 60 mm, completi di asola ingresso cavi 186x45 mm, contatto di terra 40x26x15 mm ed asola morsettiera 186x45 mm, protetto internamente ed esternamente con zincatura mediante metallizzazione a caldo con una massa dello strato di zinco minima 380 gr/mq e successiva verniciatura con mano di primer epossidico bicomponente e successive due mani di smalto al cloro-caucciu' di colore a scelta della D.L.; compreso: la fornitura e la posa in opera delle linee di alimentazione dalla rete principale alle armature illuminanti in cavo isolato in gomma etilpropilenica G50R/4 della sezione di 2x2,5 mmq (IMQ), l'onere dell'allaccio alle armature, l'esecuzione del collegamento alla rete elettrica principale mediante derivazione in muffola composta da conchiglie in materiale plastico a quattro punti di colata idonea al passaggio dei cavi elettrici BT di sezione massima 3x1x35 mmq completa di dielettrico monocomponente, da installarsi dentro pozzetto, con piastrina segnacavo compresa; compresa inoltre la tubazione in acciaio flessibile rivestito in PVC a protezione dell'ingresso dei cavi. Compreso nel prezzo l'onere della messa a piombo, la sabbia fine di riempimento, la sigillatura della base del palo in malta cementizia o il collare a becco di civetta in malta cementizia a discrezione della D.L., compreso ogni altro onere o magistero per darlo realizzato a perfetta regola d'arte. Misurazione ad unità. euro (ottocentodue/25)	cadauno	802,25
Nr. 31	PREZZO PER LA RIMOZIONE E TRASPORTO IN DISCARICA AUTORIZZATA di palo di pubblica illuminazione		
D.0009.0008. 0017.SSP	comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della vecchia armatura stradale, demolizione tramite martello pneumatico del collare in cls e della sigillatura cementizia alla base del palo, scollamento del sostegno, ricerca ed apertura del pozzetto (dove presente) al piede per lo scollegamento della linea di alimentazione del palo da quella principale, imbragatura e sfilaggio del sostegno dal plinto di fondazione mediante l'uso di automezzi meccanici (autogrù) dotati di apparecchiatura di sollevamento, carico su camion e trasporto e scarico in cantiere comunale. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 32	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura per illuminazione stradale tipo Disano "Brera " o similare di classe II		
D.0009.0009. 0015.SSP	compresa di lampada a vapori di sodio ad alta pressione SAP-T da 150 W , dotata di Sistema di riduzione del flusso luminoso del tipo punto a punto e omologata e certificata con dichiarazione di conformità alla Delibera Giunta Regionale Sardegna N.48/31 del 29/11/2007, per applicazione a braccio composta da: Corpo: In alluminio pressofuso. Copertura: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con gancio di chiusura in alluminio e con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale. Riflettore: OTTICA ANTINQUINA-MENTO LUMINOSO. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente e brillantato. Possibilità di modificare il fuoco della lampada. Diffusore: Vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1: 2001). Verniciatura: Corpo colore grigio grafite e copertura a polvere poliestere colore argento, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento al silicone sezione 1.0 mm2. Morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm2. Dotazione: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bicchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare. Equipaggiamento: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie. Caratteristiche Dimensioni mm Lunghezza795 Larghezza Altezza 272 Peso Kg 9,9 Classe di isolamento 2 Grado di protezione vano lampada IP 66 Marchio ENEC Marcatura CE Ottica antinquinamento luminoso, ideale per l'installazione in zona 1 (UNI10819), con inclinazione adeguata. SISTEMA DI RIDUZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO del tipo punto a punto da realizzare con dispositivo a commutazione di potenza per lampada al sodio alta pressione, tipo "PRA 400" o equivalente senza filo pilota, integrato e cablato fin dall'origine dal produttore del corpo illuminante, che dovrà certificarlo e garantirlo contestualmente a quest'ultimo come da normative vigenti. Il "sistema bipotenza" è realizzato con un reattore con presa, formato dall'impedenza nominale e quella maggiorata che consente la diminuzione della corrente di lampada , del flusso emesso e della potenza assorbita maggiore del 30%. con riduzione (programmabile per 6 o 7 ore nel cuore della notte), della potenza e del flusso luminoso, in misura superiore al 30 % rispetto al pieno regime. Il passaggio dalla piena potenza a quella ridotta dovrà essere garantito dal dispositivo di commutazione elettronico comandato da microprocessore di bordo con orologio astronomico, senza la necessità di filo pilota per il comando a distanza.; Completa di lampada SAP 150W funzionamento con accenditore.		

COMMITTENTE: Comune di Decimomannu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
---------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------

Compresa ogni onere per i collegamenti alla linea elettrica, il fissaggio al palo di sostegno, i mezzi di sollevamento ed ogni altro occorrente per dare il tutto montato a regola d'arte, certificato e collaudato.
euro (quattrocentonovantasei/46)

cadauno

496,46

Nr. 33 Onere per il cablaggio della nuova linea nel quadro di alimentazione esistente e per il collegamento tra la linea D.0009.ELE.S realizzata in progetto e la linea esistente. Da realizzarsi secondo indicazione della DL Ogni onere e magistero compreso SP euro (duecento/00)

cadauno

200,00

Decimomannu, 30/03/2012

II Tecnico
Ing. Marco Atzori