COMUNE DI MORRA DE SANCTIS

Provincia di Avellino

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLE ZONE RURALI

- ELENCO PREZZI ED ANALISI PREZZI

Elab. n° 14

ZONE INTERESSATE

- ORCOMONE
- SELVAPIANA
- CERVINO

DATA: Aprile 2014

Il progettista geom. Pierino Vitiello

Comune di Morra de Sanctis Provincia di Avellino

pag. 1

ELENCO PREZZI

COMMITTENTE: COMUNE DI MORRA DE SANCTIS

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONE ZONE RURALI

Morra de Sanctis, _____

IL TECNICO

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.002	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento, in rocce sciolte (argille, anche se compatte, sabbie, ghiaie), anche se di origine vulcanica (pozzolana, lapilli, ecc.) o in altri terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misti a radici, ceppaie, pietre e trovanti di volume fino a mc 0,10, sia asciutti che bagnati; compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio a uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento od in rilevato fino alla distanza media di m 50 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporti fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza: eseguito con mezzi meccanici. euro (uno/54)	mc	1,54
Nr. 2 01.009	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argille, anche se compatte, sabbie, ghiaie), anche se di origine vulcanica (pozzolana, lapilli, ecc.) o in altri terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misti a radici, ceppaie, pietre e trovanti di volume fino a mc 0,10, sia asciutti che bagnati, fino alla profondità di m 2,00 dall'orlo del cavo; compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, la profilatura delle pareti, il paleggio a uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 50 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza: eseguito con mezzi meccanici.		2.50
Nr. 3 01.015	euro (due/78) Scavo a sezione obbligata in rocce tenere, come tufi, schiume di lava e simili, fino alla profondità di m 2 dall'orlo del cavo; compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, la profilatura delle pareti, il paleggio a uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale non utilizzabile a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 50 oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza: eseguito a mano.	mc	2,78
Nr. 4 04.001	euro (trentacinque/50) Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro i 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30, la bagnatura, i necessari ricarichi e quanto altro occorre in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; misura per il volume del rinterro finito.	mc	, i
Nr. 5 05.010	euro (tre/34) Demolizione totale o parziale di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri per opere provvisionali di qualsiasi genere e il trasporto delle materie di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto .	mc	3,34
Nr. 6 05.012	euro (trentaotto/98) Taglio a sezione obbligata di calcestruzzo di cemento di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo, compreso gli oneri per opere provvisionali di qualsiasi genere e il trasporto delle materie di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto per calcestruzzo di cemento non armato.	mc	38,98
	euro (sessantaquattro/05)	mc	64,05
Nr. 7 05.013	idem c.sdi cemento armato, compreso il taglio del ferro. euro (ottantatre/54)	mc	83,54
Nr. 8 06.002	Trasporto con qualunque mezzo a discarico di materiale di risulta di qualunque natura e specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza e dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, misurato per il volume effettivo degli scavi o delle demolizioni, senza tenere conto degli aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale. Per materiali provenienti dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici. euro (sei/25)	mc	6,25
Nr. 9 06.003	idem c.smateriali provenienti da tagli, demolizioni, svellimenti, disfacimenti e scavi eseguiti a mano qualora preventivamente autorizzati.		,,
	euro (tredici/91)	mc	13,91
Nr. 10 08.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore. euro (venticinque/07)	mc	25,07
Nr. 11 14.004	Conglomerato cementizio in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica R'bk = 200, a 28 gg. di maturazione confezionato con inerti di idonea proporzione granulometrica di cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità e compreso l'ausilio di vibratore in opera per strutture in c.a di resistenza caratteristica cubica R'bK = 200.		07.45
Nr. 12	euro (novantasette/45) idem c.scaratteristica cubica R'bk = 300.	mc	97,45
14.006 Nr. 13 14.008	euro (centootto/58) Compenso per casseforme ed armature di sostegno e di controventatura, per luci fino a m 10 e per altezza fino a m 5 dal piano di appoggio, da applicarsi alla superfice dei casseri al contatto del getto, compreso ogni onere e magistero per montaggio, manutenzione, smontaggio ed allontanamento del materiale occorso: per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce, ecc.), per fogne, muri di sostegno e simili.	mc	108,58
Nr. 14	euro (undici/83)	mq	11,83
Nr. 14 14.009	idem c.sstrutture in elevazione (pilastri, travi solette, pareti anche sottili, piattabande e simili). euro (sedici/71)	mq	16,71
Nr. 15 15.004	Ferro tondino Fe B 44 K ad aderenza migliorata per strutture in cemento armato dato in opera, compresi gli oneri per tagli, piegature, sovrapposizioni, sfrido, con legatura con filo di ferro ricotto, questo compreso eventuali saldature; misura effettuata con esclusione, ai		

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fini della contabilizzazione, dello sviluppo e delle sovrapposizioni non derivanti da esigenze tecniche o commerciali, nonchè dagli aumenti di tariffa rispetto ai diametri commerciali per diametri oltre 10 mm. euro (uno/27)	kg	1,27
Nr. 16 34.013	Gabbionate metalliche di qualsiasi dimensione con maglia a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm 8 x 10 e con fili di spessore non minore a mm 2.4 fornite e poste in opera, comprese le opere provvisionali ed ogni opera e magistero. euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 17 34.014	Riempimento di gabbionate con ciottoli o pietrame, sistemato in modo da formare paramento delle facce viste, compreso l'obbligo delle legature fra i vari elementi con filo di ferro zincato e la posa del pietrame, escluso il costo di questo. euro (quindici/31)	mc	15,31
Nr. 18 39.005	Tubazione in PVC rigido, per aereazione di locali chiusi o ventilazione delle colonne di scarico fuori norme UNI 7443/75, con giunti a bicchiere, in opera di diametro esterno da mm 140 a 250. euro (zero/78)	ml/cm	0,78
Nr. 19 40.027	Sfiato automatico in bronzo completo di volantino con briglia d'attacco di mm 40, tipo "Roma", in opera. euro (sessantanove/60)	n.	69,60
Nr. 20 44.046	Contatore di acqua fredda di tipo a lettura diretta fornito in opera a getto unico di diametro cm 13. euro (trentatre/40)	n.	33,40
Nr. 21 44.061	Saracinesca di bronzo con volantino, fornita in opera completa di ogni accessorio del diametro 1,1/2". euro (diciotto/79)	n.	18,79
Nr. 22 44.075	Anello aggiuntivo prefabbricato in cemento vibrato per prolungamento del pozzetto di raccordo, fornito in opera compresa la suggellatura, misurato per la sua altezza per pozzetti di cm 40 x 40 x 40. euro (trentaquattro/53)	n.	34,53
Nr. 23 44.076	idem c.s40 x 50 x 50. euro (quarantauno/22)	n.	41,22
Nr. 24 45.022	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato con PVC senza guaina protettiva, tipo HO7V-U, in opera: di sezione mmq 50. euro (otto/36)	ml	8,36
Nr. 25 45.087	Pali tubolari tronco-conici dritti, forniti e posti in opera in blocco di calcestruzzo già predisposto compreso le opere provvisionali e l'impiego di macchinari e ogni altro onere e magistero, ricavati da tubi senza saldature tipo (Mannesmann) in acciaio avente R 60 Kg mm/q bitumati internamente e protetti all'esterno con vernicie antiruggine e due mani di vernice esclusa la zona ad incastro che viene bitumata, con asole per l'incasso della morsettiera ed il passaggio dei cavi di alimentazione, con diametro dell'estremità superiore idoneo per l'attacco dell'armatura di illuminazione, completi di bullone filettato diametro 16 mm saldato per presa a terra, aventi le seguenti caratteristiche: A = 127; B = 4,00; H = 7800; P = 79 circa. euro (trecentoquarantauno/07)	n.	341,07
Nr. 26 45.107	Dispersori di terra in copperweld o in tubo acciaio zincato fornito e posto in opera. euro (quarantauno/75)	n.	41,75
Nr. 27 47.002	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto di quello inutilizzabile fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. euro (uno/05)	mq	1,05
Nr. 28 47.013	Formazione di rilevato con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, compreso il dissodamento degli stessi e la preparazione del piano di posa, il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, la eventuale indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30 in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli e quanto altro occore per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: misura per volume del rilevato finito.		
Nr. 29	euro (tre/91) Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30, su	mc	3,91
47.014	terreni idonei a raggiunere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della cotica erbosa. euro (zero/97)	mq	0,97
Nr. 30 47.017	Configurazione di banchine e scarpate, in rilevato o in trincea, compreso l'eventuale estirpamento a taglio d'erbe e cespugli, il movimento di materie fino allo spessore medio di cm 10 e il trasporto del materiale di risulta a rifiuto. euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 31 47.020	Fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato, con legante naturale, mediante il compattamento eseguito a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata, compreso la fornitura dei materiali idonei, l'acqua e le prove di laboratorio, compreso ancore l'eventuale scavo del cassonetto.	mo	16 71
Nr. 32 47.021	euro (sedici/71) Fondazione stradale in misto granolumetrico stabilizzato, con legante artificiale escluso l'importo di questo che verrà pagato a parte. euro (diciannove/49)	mc mc	16,71

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 49.005	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con bitume prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (uno/11)	cm	1,11
Nr. 34 49.006	Strato di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I categoria prevista dalle norme C.N.R. confezionato a caldo con impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di kg 0,7 per mq di emulsione bituminosa ER 50, compreso la rullatura a mezzo rullo non inferiore a 8 T compresa la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile: misurato a compressione avvenuta per uno spessore limite di cm 3. euro (quattro/18)	mq	4,18
Nr. 35 I.02.010.080. f	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone fornito e posto in opera. Portata nominale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 10,5	т	,
Nr. 36 L.01.070.035 .e	euro (duecentoottantadue/63) Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 16 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m	cad	282,63
Nr. 37 L.02.010.025 .b	euro (trentaotto/71) Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm²	cad	38,71
Nr. 38	euro (uno/78) idem c.sBipolare Sezione 2x4 mm² euro (due/43)	m m	1,78 2,43
.c Nr. 39 L.02.010.025	idem c.sBipolare Sezione 2x6 mm²	m	3,05
.d Nr. 40	idem c.sBipolare Sezione 2x10 mm² euro (quattro/02)	m	4,02
.e Nr. 41 L.02.010.026 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²		
Nr. 42	euro (due/88) idem c.sTripolare Sezione 3x6 mm²	m	2,88
L.02.010.026 .d Nr. 43	1	m	3,72
L.02.010.026 .e Nr. 44	euro (quattro/99) Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm² euro (tre/59)	m m	4,99 3,59
Nr. 45 L.02.010.028	idem c.sQuadripolare Sezione 4x6 mm² euro (quattro/34)	m	4,34
.d Nr. 46 L.02.010.028	idem c.sQuadripolare Sezione 4x10 mm² euro (sei/17)	m	6,17
.e Nr. 47 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm		
Nr. 48	euro (due/91) idem c.sfissaggio Diametro 75 mm	m	2,91

			pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
L.02.040.060	euro (quattro/53)	m	4,53
.d Nr. 49 L.02.110.020 .c	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.cTensione di isolamento: 690V a.cCorrente nominale: 25÷160A -Potere di interruzione: 25 kA Nel prezzo sono compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A euro (trecentosettantanove/57)	cad	379,57
Nr. 50 L.02.110.350 .a	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 50/500V a.cTensione di isolamento: 500V a.cPotere di interruzione differenziale: 6kA -Ritardo regolabile da 0 a 3 s - Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A -Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso		
Nr. 51	euro (centoquarantasei/86) Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su	cad	146,86
L.02.130.020 .a	guide DIN unipolare euro (quarantasei/53)	cad	46,53
Nr. 52 L.02.160.110 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico euro (novantacinque/10)	cad	95,10
Nr. 53	Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di		, .
II.	fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm euro (quattrocentocinque/74)	cad	405,74
Nr. 54 N1	Fresatura dell'asfalto per una larghezza di cm 15, scavo a sezione obbligata con escavatrice a catenaria di profondità cm 45, riempimento del cavo con conglomerato cementizio Rck 150, trasporto a discarica autorizzata, compreso oneri di discarica, dei materiali provenienti dagli scavi, strato di finitura superficiale in conglomerato bituminoso (tappetino) di spessore non inferiore a cm 5, il tutto eseguito a regola d'arte, al metro lineare euro (dodici/37)	ml	12,37
Nr. 55	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale del tipo Plasson per deviazione reti composto da n. 1 manicotto PE/OTTONE con filetto	1111	12,57
N10	maschio da mm 50x 1-1/2" e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (sessantanove/98)	cadauno	69,98
Nr. 56 N11	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali del tipo Plasson per allacciamenti utenze composto da collare di presa a tronchetto mm 50 - 63 -75 con uscita a 32 a 40 mm, n. 1 manicotto PE/OTTONE con filetto maschio da mm 32x1" e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (cento/01)	ognuno	100,01
Nr. 57 N12	Fornitura e posa in opera di orologio astronomico, compreso gli accessori di cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		, .
	euro (trecentotrenta/05)	cad	330,05
Nr. 58 N2	Fornitura e posa in opera di morsetteria con fusibile installata all'interno del palo. euro (cinquantacinque/04)	cadauno	55,04
Nr. 59 N3	Fornitura e posa in opera di Apparecchio Carenato tipo Nigma Production SpA, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in vetro temperato, attacco E40, installazione testa palo o a frusta, diametro 60 mm; cablato e rifasato con alimentatore elettronico (TimeStep) per lampade tipo ConstantColor TM CMH Tubular Clear StreetWise CMH100/TT/UVC/730/E40 potenza 100W con fase di accensione graduale fino alla potenza nominale della lampada, garantendo costantemente la stabilizzazione della stessa nonché il rifasamento tra tensione e corrente azzerando le potenze reattive. Dopo il ciclo di accensione il dispositivo alimenta la lampada alla potenza nominale, indipendentemente dal valore di tensione fornita. La funzione dimmer attivata tramite timer interno (TimeStep) che consentirà di ridurre la potenza assorbita negli orari stabiliti, mantenendo comunque una potenza di alimentazione stabilizzata. Modalità di potenza ridotta con un assorbimento inferiore rispetto a quello nominale, con un risparmio energetico rispetto agli alimentatori tradizionali. L'intervento comprende quanto altro nesessario compreso accessori per connessioni, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosette/31)	cadauno	407,31
Nr. 60 N4	Fornitura e posa in opera di interruttore autoripristinante la cui funzione è quella di provvedere ai tentativi automatici di ripristino predeterminati dagli impianti al fine di verificare la permanenza di effettivi fuori servizi o scatti intempestivi con indubbi vantaggi sulla funzionalità degli impianti euro (centonovantanove/99)	cadauno	199,99
Nr. 61 N5	Incremento per la verniciatura di sostegni per la pubblica illuminazione in polvere epossidica e/o tecnica similare colore a scelta della committenza		.,,,,,
	euro (sessantasei/99)	cadauno	66,99
Nr. 62 N6	Fornitura e posa in opera di scaricatore di terra per protezione delle sovratensioni, numero 3 poli attivi a cartutte estraibili, compreso gli accessori di cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		

			pag. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 63 N7	Conglomerato bituminoso per strato di usura (BINDER CHIUSO), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (BINDER CHIUSO) euro (uno/27)	mq/cm	1,27
Nr. 64 N8	Fresatura dell'asfalto per una larghezza di cm 15 - 20, scavo a sezione obbligata on escavatrice a nastro continuo di profondità cm 80, fornitura e posa in opera di sabbia per rinfianco delle tubazioni per una altezza cm 40, riutilizzo in cantiere del materiale proveniente dallo scavo, parte per rinterro, e la parte residua per la profilatura delle banchine, riempimento del cavo con misto granulometrico per altezza residua, il tutto eseguito a regola d'arte.	,	0.02
Nr. 65 N9	euro (nove/03) Distacco e attacco utenze private fino alla distanza di ml 10.00 dal punto di presa comprendente distacco, scavo e fornitura in opera di tubazione mm 25/32, letto di sabbia e rinterro in misto granulometrico, raccorderie varie, chiave d'arresto e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionale.	ml	9,03
	euro (duecentotrentanove/99)	Ognuno	239,99
Nr. 66 S.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (tre/23)	m^2	3,23
Nr. 67 S.02.020.030	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1º mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	111	3,23
	euro (novantacinque/48)	cad/30gg	95,48
Nr. 68 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1º mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (trecentonovantaquattro/20)	cad/30gg	394,20
Nr. 69 U.01.030.075 .d	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm euro (cinque/07)	m	5,07
Nr. 70	idem c.sDiametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm		
U.01.030.075 .e Nr. 71 U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm	m	6,60
Nr. 72	euro (duecentoventinove/77) Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata	cad	229,77
U.04.020.055 .c	per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm euro (centosessanta/87)	cad	160,87
Nr. 73 U.04.020.270 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommita' corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta ermetica Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ac accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare: il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura euro (tre/91)		3,91
	Morra de Sanctis,		
	II Tecnico		

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV	
LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZION	II ZONE RURALI
ANALISI NILOVO DDEZZO	NA
ANALISI NUOVO PREZZO	N1
Frosatura dell'asfalto per una larghezza di em 15, scave	a soziono obbligata con oscavatrico a catonaria di pro-

Fresatura dell'asfalto per una larghezza di cm 15, scavo a sezione obbligata con escavatrice a catenaria di profondità cm 45, riempimento del cavo con conglomerato cementizio Rck 150, trasporto a discarica autorizzata, compreso oneri di discarica, dei materiali provenienti dagli scavi, strato di finitura superficiale in conglomerato bituminoso (tappetino) di spessore non inferiore a cm 5, il tutto eseguito a regola d'arte, al metro lineare

	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Operaio specializzato	h	0,045	€26,35	€1,19
Operaio qualificato	h	0	€24,53	€0,00
Operaio comune	h	0,045	€22,17	€1,00
				€2,18
FORNITURA				
Calcestruzzo Rck 150	mc	0,06	€46,00	€2,76
Conglomerato bituminoso tappetino spess. cm. 5	mq	0,15	€5,00	€0,75
Smaltimento compreso trasporto	mc	0,075	€15,80	€1,19
SOMMANO				€4,70
Nolo catenaria	ml	1	€2,85	€2,85
Incidenza sicurezza				€0,05
Sommano				€9,78
Spese generali	15,00%			€ 1,47
Totale	13,0076			€1,47 €11,25
Utile d'impresa	10,00%			€1,12
SOMMANO				€12,37
PREZZO DI APPLICAZIONE			ml	Euro 12,37

ANALISI NUOVO PREZZO	I	N2		
Fornitura e posa in opera di morsetteria con fusibile	installata	all'interno del pa	alo.	
	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
	OIVIIIX	QO/MITTI/	TILEZZO OMITARIO	INII ORTO TOTALE
Operaio specializzato	h	0,15	€26,35	€3,95
Operaio qualificato	h	0	€24,53	€0,00
Operaio comune	h	0,15	€22,17	€3,33
				€7,28
				€1,20
FORNITURA				
Morsetteria con fusibile	n.	1	€35,80	€35,80
Morsetteria con rusibile	11.		€ 30,00	€ 33,00
		0	€0,00	€0,00
SOMMANO				€35,80
				200,00
Incidenza sicurezza				€0,43
Sommano				€ 43,51
Spese generali	15,00%			€6,53
Totale				€50,03
Utile d'impresa	10,00%			€5,00
SOMMANO				€55,04
				2 30,0 1
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno	Euro 55,04

COMUNE	E DI	MORRA	DE	SANC	TIS -	AV		
LAVORI	DI 0	COMPLET	ΓAΜ	ENTO I	JRBA	NIZZAZIO	NI ZONE	RURALI

ANALIS	OUN IS	VO PRE	ZZO
--------	--------	--------	-----

N3		

Fornitura e posa in opera di Apparecchio Carenato tipo Nigma Production SpA, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in vetro temperato, attacco E40, installazione testa palo o a frusta, diametro 60 mm; cablato e rifasato con alimentatore elettronico (TimeStep) per lampade tipo ConstantColor CMH 100 TT/UVC/730/E40 potenza 100W con fase di accensione graduale fino alla potenza nominale della lampada, garantendo costantemente la stabilizzazione della stessa nonché il rifasamento tra tensione e corrente azzerando le potenze reattive. Dopo il ciclo di accensione il dispositivo alimenta la lampada alla potenza nominale, indipendentemente dal valore di tensione fornita. La funzione dimmer attivata tramite timer interno (TimeStep) che consentirà di ridurre la potenza assorbita negli orari stabiliti, mantenendo comunque una potenza di alimentazione stabilizzata. Modalità di potenza ridotta con un assorbimento inferiore rispetto a quello nominale, con un risparmio energetico rispetto agli alimentatori tradizionali. L'intervento comprende quanto altro nesessario compreso accessori per connessioni, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.

	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Operaio specializzato	h	0,5		€13,18
Operaio qualificato	h	0	€24,53	€0,00
Operaio comune	h	0,5	€22,17	€11,09
				€24,26
FORNITURA				
Apparecchio Carenato tipo Nigma attacco E40	n.	1	€118,01	€118,01
Alimentatore elettronico regolabile TPLF90 Xt TS	n.	1	€115,50	€115,50
Protezione contro le sovratensioni PST2SAA	n.	1	€24,50	€24,50
Lampada tipo ConstantColor CMH 100	n.	1	€35,29	€35,29
TT/UVC/730/E40 potenza 100W STREETWISE				
SOMMANO				€293,30
Incidenza sicurezza				€4,43
Sommano				€321,99
Spese generali	15,00%			€48,30
Totale	10,0070			€370,28
Utile d'impresa	10,00%			€37,03
SOMMANO				€407,31
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno	Euro 407,31

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZ		II ZONE RUR	ALI	
ANALISI NUOVO PREZZO	[N4		
Fornitura e posa in opera di interruttore autoripristir predeterminati dagli impianti al fine di verificare la p funzionalità degli impianti				
	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune	h h h	0,5 0	€26,35 €24,53 €22,17	€13,18 €0,00 €0,00
				€13,18
FORNITURA Corpo illuminante completo	n.	1	€139,00	€139,00
Minuterie (materiale di consumo)	n.	1	€4,00	€4,00
SOMMANO				€143,00
Incidenza sicurezza				€1,92
Sommano				€158,10
Spese generali Totale Utile d'impresa	15,00%			€23,71 €181,81

€199,99 **199,99**

Euro

SOMMANO

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV		I ZONE RUR	ΔΙΙ	
ANALISI NUOVO PREZZO		N5		
Incremento per la verniciatura di sostegni per la pub della committenza	bblica illum	ninazione in polve	ere epossidica e/o tecnica s	similare colore a scelta
	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune	h h h	0 0 0	€26,35 €24,53 €22,17	€0,00 €0,00 €0,00
				€0,00
FORNITURA Verniciatura casa produttrice	n.	1	€52,96	€52,96
	n.	0	€0,00	€0,00
SOMMANO				€ 52,96
Incidenza sicurezza				€0,00
Sommano Space generali	15,00%			€52,96 €7,94
Spese generali Totale				€60,90
Utile d'impresa	10,00%			€6,09
SOMMANO				€66,99

Euro 66,99

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV				
LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZ		I ZONE RUR	ALI	
ANALISI NUOVO PREZZO	j	N6		
Fornitura e posa in opera di scaricatore di terra per gli accessori di cablaggio e quanto altro occorre per				cartutte estraibili, compreso
	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Operaio specializzato	h	1	€26,35	€26,35
Operaio qualificato	h	0	€24,53	€0,00
Operaio comune	h	0	€22,17	€0,00
				€26,35
FORNITURA				
Scaricatore	n.	1	€276,00	€276,00
Minuterie	n.	1	€10,00	€10,00
SOMMANO				€286,00
Incidenza sicurezza				€3,86
Sommano				€316,21
Spese generali	15,00%			€47,43
Totale				€363,64
Utile d'impresa	10.00%			€ 36.36

€400,00

Euro 400,00

SOMMANO

2014/11/5 21 140224 25 241/27/2 41/				
COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV	ID A L I			
LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE RI	JRALI			
ANALISI NUOVO PREZZO		N7		
Conglomerato bituminoso per strato di usura (BIND peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizi 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso ir l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa og bituminoso per strato di usura (BINDER CHIUSO) Il prezzo viene desunto dalla tariffa OO.PP conglomerato bituminoso (Binder) e del tappetir	confezion oni del C: n opera c gni predis anno 19	ato a caldo in ide sdA; compresa la on vibrofinitrice sposizione per la	oneo impianto, con bitume a fornitura e stesa del lega meccanica e costipato cor a stesa ed onere per dare	in quantità non inferiore al 5% nte di ancoraggio in ragione di n appositi rulli fino ad ottenere e il lavoro finito Conglomerato
	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	
49 005	mq/cm	0,5	€0,57	
49 006	mq/cm	0,5	€0,70	
201444 110			64.07	
SOMMA NO			€1,27	
	ı	1		l

mq/cm

Euro 1,27

COMUNE DI MOR	RA DE SANC	CTIS - AV		
LAVORI DI COMP	LETAMENTO	URBANIZZAZION	II ZONE	RURALI

ANALISI NUOVO PREZZO	

N8		
		_

Fresatura dell'asfalto per una larghezza di cm 15 - 20, scavo a sezione obbligata on escavatrice a nastro continuo di profondità cm 80, fornitura e posa in opera di sabbia per rinfianco delle tubazioni per una altezza cm 40, riutilizzo in cantiere del materiale proveniente dallo scavo, parte per rinterro, e la parte residua per la profilatura delle banchine, riempimento del cavo con misto granulometrico per altezza residua, il tutto eseguito a regola d'arte.

	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE	
Operaio specializzato	h	0,03			0,79
Operaio qualificato	h	0	€24,53		0,00
Operaio comune	h	0,03	€22,17	€	0,67
				€	1,46
FORNITURA					
Fornitura si sabbia a piè d'opera	mc	0,08	€12,53	€	1,00
·		0	€0,00		0,00
		0	€0,00	€	0,00
SOMMANO				€	1,00
COMMUNICATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN					1,00
Nolo catenaria	ml	1	€4,60	€	4,60
Incidenza sicurezza				€	0,08
Sommano				€	7,14
Spese generali	15,00%				1,07
Totale				€	8,21
Utile d'impresa	10,00%				0,82
SOMMANO				€	9,03
PREZZO DI APPLICAZIONE			ml	Euro 9	9,03

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV	
LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI ZONE RI	URALI

ANAI	ISI N	LIOVO.	PREZZO

N9		

Distacco e attacco utenze private fino alla distanza di ml 10.00 dal punto di presa comprendente distacco, scavo e fornitura in opera di tubazione mm 25/32, letto di sabbia e rinterro in misto granulometrico, raccorderie varie, chiave d'arresto e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionale.

PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno	Euro 239,99
SOMMANO				€239,99
Utile d'impresa	10,00%			€21,82
Totale	40.000/			€218,17
Spese generali	15,00%			€28,46
Sommano	45.000/			€189,71
COSTO SICUREZZA			-	€4,02
	11	1	€40,00	-,
Movimentazione in cantiere Miniescavatore	Н	1	€40.00	€40.00
SOMMANO MATERIAL				€68,06
	mc	2	€ 12,53	,
Raccorderie varie Sabbia e misto	Corpo	1 2	€15,00 €12,53	€15,00 €25,06
Chiave d'arresto	n.	1	€8,00	€8,00
Tubazione da mm 25 a32 PN 25	ml	10	€2,00	€20,00
MATERIALI A PIE' D'OPERA	<u> </u>	40	50.00	500.00
SOMMA MANO D'OPERA	1			€77,63
OPERAIO COMUME	Н	1,6	€22,17	€35,47
OPERAIO QUALIFICATO	Н	0	€24,53	€0,00
OPERAIO SPECIALIZZATO	Н	1,6	€26,35	€42,16
POSA IN OPERA				
MANO D'OPERA	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE

	COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI ZONE	RIIRALI
I	EAVORT DI COMPLETAMENTO ORBANIZZAZIONI ZONE	NONALI
ı	ANALISI NUOVO PREZZO	N10

N10

Fornitura e posa in opera di pezzo speciale del tipo Plasson per deviazione reti composto da n. 1 manicotto PE/OTTONE con filetto maschio da mm 50x 1-1/2" e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

MANO D'OPERA	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
POSA IN OPERA				
OPERAIO SPECIALIZZATO	Н	0,3	€26,35	€7,91
OPERAIO QUALIFICATO	Н	0	€24,53	€0,00
OPERAIO COMUME	Н	0,3	€22,17	€6,65
SOMMA MANO D'OPERA	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			€14,56
MATERIALI A PIE' D'OPERA				
manicotto PE/ottone con filetto maschioda mm 50 x 1-1/2"	n.	1	€40,00	€40,00
	n.	0	€0,00	€0,00
	n.	0	€0,00	€0,00
		0	€0,00	€0,00
SOMMANO MATERIAL	ı			€40,00
Movimentazione in cantiere	+			
	Н	0	€0,00	€0,00
COSTO SICUREZZA				€0,77
Sommano	+			€55,33
Spese generali	15,00%			€8,30
Totale				€63,62
Utile d'impresa	10,00%			€6,36
SOMMANO				€69,99
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno	Euro 69,99

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV
LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI ZONE RURALI

ANAL	ISI	Νl	IO\	/ 0	PR	F77	C

Fornitura e posa in opera di pezzi speciali del tipo Plasson per allacciamenti utenze composto da collare di presa a tronchetto mm 50 - 63 -75 con uscita a 32 a 40 mm, n. 1 manicotto PE/OTTONE con filetto maschio da mm 32x1" e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

MANO D'OPERA	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
POSA IN OPERA				
OPERAIO SPECIALIZZATO	Н	0,65	€26,35	€17,13
OPERAIO QUALIFICATO	Н	0	€24,53	€0,00
OPERAIO COMUME	Н	0,65	€22,17	€14,41
SOMMA MANO D'OPERA				€31,54
MATERIALI A PIE' D'OPERA				
Collare di presa da mm 40 a 50 con uscita mm 32	n.	1	€23,00	€23,00
manicotto PE/ottone con filetto maschioda mm 32x1"	n.	1	€22,50	€22,50
	n.	0	€0,00	€0,00
		0	€0,00	€0,00
SOMMANO MATERIAL				€45,50
Movimentazione in cantiere				
	Н	0	€0,00	€0,00
COSTO SICUREZZA				€2,02
Sommano				€79,06
Spese generali	15,00%			€11,86
Totale				€90,92
Utile d'impresa	10,00%			€9,09
SOMMANO				€100,01
PREZZO DI APPLICAZIONE			cadauno	Euro 100,01

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS - AV LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZ	ZAZION	II ZONE RUR	ALI	
ANALISI NUOVO PREZZO	j	N12		
Fornitura e posa in opera di orologio astronomico, c perfetta regola d'arte	ompreso (gli accessori di d	cablaggio e quanto altro o	ccorre per dare l'opera finita a
	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Operaio specializzato	h	0,4	€26,35	€10,54
Operaio gualificato	h	0	€24,53	€0,00
Operaio comune	h	0,4	€22,17	€8,87
•			·	
				€19,41
FORNITURA				
Orologio astronomico	n.	1	€230,00	€230,00
Crologic astronomico			C 200,00	C 200,00
Materiale di consumo	n.	1	€7,00	€7,00
				·
SOMMANO				€237,00
				5.1.50
Incidenza sicurezza				€4,50
Sommano				€260,91
Spese generali	15,00%			€39,14
Totale	2,2270			€300,04
Utile d'impresa	10,00%			€30,00
				,
SOMMANO				€330,05

Euro 330,05