

COMUNE DI TRAMATZA

PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO:

Interventi di riqualificazione della direttrice principale dell'abitato per migliorare l'attrattività e la fruizione delle attività produttive e commerciali.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO:

Elenco prezzi unitari

DATA:

MARZO 2011

ALL. **4**

IL SINDACO:

(Dott. Stefano Pala)

IL PROGETTISTA:

(Geom. Emanuele Cadoni)

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
58	E.01	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE - Demolizione e asportazione di pavimentazione di marciapiedi in calcestruzzo di ridotta consistenza o di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, per dar luogo a nuova pavimentazione per uno spessore fino a cm 50, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico, il trasporto e il conferimento in discarica autorizzata e controllo dei materiali di risulta, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (quarantanovevirgolaottanta)	mc	49,80
59	E.02	RIMOZIONE RADICI - Compenso per la rimozione di radici, ceppaie, ecc., da eseguirsi con l'uso prevalente di mezzi meccanici ed in parte a mano, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (sedicivirgolasessanta)	cad	16,60
60	E.03	RIMOZIONE CESTINI - Compenso per la rimozione di cestini di metallo in genere e della relativa fondazione, da eseguirsi con l'uso prevalente di mezzi meccanici ed in parte a mano, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa o l'accatastamento se riutilizzabile dall'Amministrazione in deposito indicato dalla D.L. , e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (ottovirgolaventi)	cad	8,20
61	E.04	RIPOSIZIONAMENTO PANCHINE - Compenso per il riposizionamento di panchina realizzata in ferro piatto, consistente nello svitamento di bulloni in acciaio, il carico, il trasporto in luogo indicato dalla D.L., lo scarico, il riposizionamento con l'utilizzo di nuovi tasselli ad espansione del diametro minimo di 10 mm, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diciassettevirgolannovanta)	cad	17,90
62	E.05	SPOSTAMENTO AIUOLE - Compenso per spostamento di fioriere prefabbricate presente lungo la via Vittorio Veneto, compreso il carico, il trasporto in luogo indicato dalla D.L., lo scarico, la sistemazione provvisoria, il riposizionamento a seguito della realizzazione di nuova pavimentazione e qualsiasi altro onere. (quindicivirgolaventi)	cad	15,20
63	E.06	SPOSTAMENTO FONTANA - Fornitura e posa di tutti materiali necessari per lo spostamento della fontana presente nella via Vittorio Veneto in luogo in prossimità della stessa, consistente nella demolizione della malta presente a protezione e a fissaggio della stessa fontana, la preparazione del nuovo piano di posa, l'intercettazione e il prolungamento del tubo di alimentazione e di scarico fino al nuovo posizionamento e il rimontaggio della fontana nella posizione indicata dalla D.L. e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. (duecentoquarantavirgolazero cinque)	cad	240,05
64	E.07	RIMOZIONE LASTRE IN MARMO - Scomposizione e rimozione di lastre di marmo, pietra in genere, manufatti e simili, per soglie, davanzali, rivestimenti, pedate ed alzate di gradini, battiscopa o altro prestando particolare attenzione a non danneggiare la restante struttura e la preparazione del piano atto a ricevere le nuove lastre (queste escluse); compreso il trasporto orizzontale, il carico su automezzo e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diciottovirgolasessanta)	mq	18,60
65	E.08	SCAVO DI SBANCAMENTO - Scavo di sbancamento per splateamento, da		

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>e eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da mina, compreso il paleggiamento, il carico e il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa o l'accatastamento in attesa del loro riutilizzo per la formazione di rilevati o riempimenti, compresa la regolarizzazione e rifinitura del piano ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>(sedecivirgoladieci)</i></p>	mc	16,10
66	E.09	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - Scavo a sezione obbligata fino a m 2.00 di profondità dal piano di campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico ed in parte anche manualmente, compreso l'onere per eventuali piste di accesso, l'asportamento di vegetazione e simili, le necessarie sbadacchiature ed armature, lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto in discarica autorizzata da ricercarsi a cure e spese dell'impresa o l'accatastamento in attesa del loro riutilizzo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>(ventunovirgolaventi)</i></p>	mc	21,20
67	E.10	<p>SABBIA RIEMPIMENTO SCAVO - Fornitura, stesura e compattamento di sabbia (priva di sostanze organiche) da sistemare all'interno dello scavo, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><i>(quindicivirgolatrenta)</i></p>	mc	15,30
68	E.11	<p>RINTERRO - Rinterro di scavi, tubazioni ecc., con materiale proveniente dagli scavi in genere, compreso l'onere per una preventiva selezione degli stessi, spostamento all'interno degli scavi aperti, stesura e compattazione per strati, livellamento, ed ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><i>(quattrovirgoladieci)</i></p>	mc	4,10
69	E.12	<p>TOUT-VENANT DI CAVA - Fornitura e stesura di tout-venant di cava (frantumato o scagliame di roccia basaltica) per la realizzazione di strato di fondazione stradale, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata, nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo, misurato a spessore finito dopo il costipamento, rullatura e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>(diciottovirgolaventi)</i></p>	mc	18,20
70	E.13	<p>MASSETTO IN CALCESTRUZZO + RETE ELETROSALDATA - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a resistenza caratteristica RcK 25, con durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di consistenza plastica (S2) e confezionato con aggregati della dimensione massima di 16 mm. (Dmax16), fornito in opera con i pompe, elevatori, etc., per massetti esterni, dello spessore finito di 10 cm ed armato con rete elettrosaldata in ferro Ø 6 a maglia 15x15 cm valutata tenendo conto della sovrapposizione di una maglia, compresa la vibratura meccanica, l'onere per la formazione dei giunti di dilatazione, il getto, la formazione delle pendenze necessarie al deflusso dell'acqua piovana, il perfetto livellamento, l'innaffiamento dei getti e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni del D.L.</p> <p><i>(sedecivirgolanovanta)</i></p>	mq	16,90

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
71	E.14	CORDONATA 15X25 CM A CORRERE IN BASALTO - Fornitura e posa in opera cordonata stradale di materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguite in Basalto dim. 15x25 cm a correre, con smusso nella parte superiore, lavorazione anticata, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., in opera su fondazione di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, dim. 10x20 cm, compreso lo scavo, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea, la preparazione del piano di posa, la stuccatura dei giunti con malta cementizia (3 mm circa), tagli e sfridi, la riparazione della cunetta esistente con calcestruzzo tipo Rck 20, l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili, la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici la pulizia finale, gli sfridi, il trattamento antimuffa e antivegetativo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(quarantunovirgoladieci)</i>	m	41,10
72	E.15	PAVIMENTAZIONE IN BASALTO - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguite in lastre di Basalto dello spessore di 6 cm, lavorazione anticata, delle larghezza di 25-20-15 cm a correre, poste in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su uno strato di allettamento composto da malta cementizia dello spessore di 4 cm dosato a 200 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia, posti in opere in modo da garantire la perfetta linearità, ortogonalità e planarità fra i singoli elementi, nonché l'uniformità dello spessore delle fughe di 4-6 mm, la verifica del piano di posa per il regolare deflusso delle acque, compreso la formazione di tagli, raccordi, rampe disabili, nonché la formazione di giunti di dilatazione, la sigillatura delle fughe mediante malta cementizia composta da tre parti di cemento per ogni parte di sabbia silicea colata all'interno degli interstizi, la ripulitura della pavimentazione con soluzione di acqua e acido cloridrico, trattamento antimuffa e antivegetativo, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (il prezzo della presente voce è comprensiva dell'onere per la messa in opera della piastra colonnina fornitura ENEL). <i>(ottantaquattrovirgolaquaranta)</i>	mq	84,40
73	E.16	LASTRE IN BASALTO PER RIVESTIMENTO SP. 3 CM - Fornitura e posa in opera di rivestimento in materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguite in lastre di Basalto dello spessore di 3 cm, lavorazione anticata, smusso a 45° nel lato di collegamento con altra lastra, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., posto in opera secondo le disposizioni impartite dalla D.L. (sia lineare che curve), compreso la sigillatura dei giunti, la pulizia, il trasporto, il carico e lo scarico, l'eventuale sostituzione delle lastre rotte o deteriorate in corso d'opera, gli sfridi, il trattamento antimuffa e antivegetativo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(ottantavirgoladieci)</i>	mq	80,10
74	E.17	DISSUASORE STRADALE - Fornitura e montaggio di dissuasore stradale tipo "Neri" art. 2975.000 o equivalente, realizzato in ghisa sferoidale UNI EN 1563, dell'altezza fuori terra di 70 cm e di cm. 90 complessivi, corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno di progetto, composta da colonna in ghisa alta 90 cm con diametro di cm 10,2, dotata di una flangia di base alta cm 3 con diametro di cm 18, dotata nella parte terminale della stessa di gola con due attacchi fusi unitamente alla colonna per l'attacco di catene del diametro massimo di cm. 1,3 di una base da murare in ghisa alta cm 20 (diam. cm 12) da murare al plinto di fondazione da realizzare delle dimensioni di 30x30x25 cm con calcestruzzo Rck 25, comprese inoltre nel prezzo, zanche, perni di ancoraggi raccordi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della D.L.. <i>(duecentodieci virgoladieci)</i>	cad	210,10

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
75	E.18	<p>CESTINO PORTARIFIUTI - Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti tipo "Neri" art. 2274.000 o equivalente in fusione di ghisa sferoidale UNI EN 1563, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 e lamiera di acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461 dell'altezza fuori terra di 93 cm e di cm. 107 complessivi (cm 14 da murare), larghezza massima cm 44, della, corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno di progetto, composta da:</p> <p>1) struttura porta cesto, realizzata da una colonnina in ghisa sferoidale, alta cm. 33, con alla base una flangia (diam. cm. 15), un corpo centrale (diam. cm. 6), sormontato da una scozia e un toro (diam. cm. 11,5), e una parte superiore formata da un cubo ed un elemento decorativo a forma di pigna; un tubo in acciaio (diam. cm. 3,3) piegato e fuso unitariamente al supporto verticale, completo di due boccole per il fissaggio del cesto tramite due viti; due elementi in fusione di ghisa, a forma di cubo (lato cm. 5), saldati al tubo piegato, completo di due boccole sui lati interni per il fissaggio del cesto tramite viti;</p> <p>2) cesto realizzato in lamiera di ferro zincato, spessore 15/10, alto cm. 53,5, diametro cm. 30, completo di fori nel fondo per consentire in normale deflusso dell'acqua;</p> <p>3) anello in acciaio inox con funzione di ferma sacco.</p> <p>Completo di base dell'altezza di cm. 14 da murare al plinto di fondazione da realizzare delle dimensioni di 30x30x25 cm con calcestruzzo Rck 25, comprese inoltre nel prezzo, zanche, perni di ancoraggi raccordi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della D.L..</p> <p><i>(trecentoquarantacinquevirgolaquaranta)</i></p>	cad	345,40
76	E.19	<p>STENDARDO - Fornitura e montaggio di stendardo tipo "Neri" art. 2296.300.100 o equivalente in ghisa UNI EN 1561, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461 e lamiera di alluminio dell'altezza fuori terra di cm. 235,5 e di cm. 270,5 complessivi (cm 35 da murare), larghezza massima cm. 231, della corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno di progetto, composta da:</p> <p>1) due tubi in acciaio (diam. cm. 8,9), dotati di base da murare al plinto di fondazione da realizzare delle dimensioni di 30x30x50 cm con calcestruzzo Rck 25 e di asole per l'eventuale inserimento di cavi elettrici per l'illuminazione del pannello;</p> <p>2) due basette in ghisa alte cm. 5 (diam. cm 17) poste a raccordo fra pavimentazione e tubi di sostegno con viti in acciaio inox;</p> <p>3) quattro semigusci inferiori in ghisa fissati con viti, posti a raccordo fra i tubi di sostegno e il tubo orizzontale inferiore il tubo orizzontale inferiore;</p> <p>4) de tubi si sostegno orizzontale in acciaio (dia. cm. 6) fissati ai tubi di sostegno verticali con viti;</p> <p>5) pannello realizzato da una lastra con superfici esterne in alluminio e ossatura interna in PVC, inserito ad incastro in apposite asole realizzate sui tubi di sostegno verticali e orizzontali, della superficie utile di cm. 142 in altezza e cm. 202 in larghezza;</p> <p>6) quattro semigusci superiori in ghisa fissati con viti, posti a raccordo fra i tubi di sostegno e il tubo orizzontale superiore;</p> <p>Completo di zanche, perni di ancoraggi raccordi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della D.L..</p> <p><i>(milleseicentoseptantavirgolatrenta)</i></p>	cad	1 670,30
77	E.20	<p>GRIGLIA PROTEZIONE ALBERO 800X800 MM. - Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna quadrata composta da quattro elementi assemblati con cavallotti a scomparsa in acciaio zincato a caldo, montate su un telaio in acciaio zincato oppure su una sede ricavata nella pavimentazione circostante. Larghezza esterna 800 mm, Diametro interno 400 mm.</p> <p><i>(duecentotrentaquattrovirgolasettanta)</i></p>	cad	234,70

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
78	E.21	QUERCUS ILEX - Fornitura e posa in opera di Quercus Ilex (Leccio), di altezza di 5,00 m circa, della circonferenza del fusto compreso tra i 30 e 35 cm, esente da malattie fittopatologiche, compreso lo scavo ad una profondità e larghezza adeguata, la concimazione del fondo con concime complesso, ricoprimento fino al colletto della pianta con terra vegetale, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. (milleottocentoquarantacinquevirgolaventi)	cad	1 845,20
79	E.22	UTENZA IDRICA TIPO "ABBANOIA" - Fornitura e montaggio dei seguenti pezzi e apparecchiature per la realizzazione di un allaccio utenza rete idrica: Armadio da incasso in lamiera zincata con alette di ancoraggio e sportello con serratura azionata da chiave ad impronta triangolare; tes da 1/2"; valvola di sfogo aria tipo "Resko", valvola a sfera piombabile MM 1/2"; riduzione da 1" a 1/2"; raccordo meccanico in ottone con capsula del tipo a pressare (press fitting) o a stringere in acciaio inox e PP-R, tubo multistrato diam. 1" (32x3) tipo PexB-Al-PexB conforme a UNI-EN-10954-1 tipo A, Classe 1, costituito da strato esterno in Pex, strato intermedio in alluminio saldato di testa con funzione di rinforzo meccanico e di barriera all'ossigeno secondo le norme DIN 4726, strato interno in PexB (Temperatura massima di esercizio: 95°C, Pressione massima di esercizio: 10 bar) della lunghezza di circa 4.00 m; protezione del tubo multistrato con cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 50 colore BLU, resistenza allo schiacciamento di 750 N di pari lunghezza, raccordo meccanico in ottone con capsula del tipo a pressare (press fitting) o a stringere in acciaio inox e PP-R, curva in lega di ottone da 1"; valvola a sfera MM da 1"; collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa / Acciaio); lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa, la sabbia priva di sostanze organiche per il riempimento per una altezza di circa 40 cm, il riempimento successivo con materiale di risulta, il taglio murale per il passaggio del tubo e la realizzazione di nicchia per l'alloggiamento di sportello metallico delle dimensioni di 60x50 cm, il ripristino con malta bastarda composta da Kg 200 di cemento tipo 325, Kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, tirato in piano con regolo e fratazzo, rifinito con sovrastante strato di malta secca premiscelata a base di calce e cemento della granulometria massima di 0.60 mm in sacchi (tipo Calcem FX 60 o simili), rifinito con fratazzo dello spessore complessivo di 1,8/2,0 cm, tinteggiatura con due mani di rivestimento plastico traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, compreso l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'eventuale acqua presente nello scavo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (duecentosettantavirgolaottanta)	cad	270,80
80	E.23	UTENZA ACQUE NERE - Fornitura e posa di tutti materiali necessari per la realizzazione di un allaccio utenza rete acque nere; pozzetto di allaccio per privato per rete acque nere delle dimensioni interne 60x60x60 cm, del tipo prefabbricato "pesante" carrabile previa realizzazione di platea dello spessore di cm. 10 in calcestruzzo completo di copertina in calcestruzzo prefabbricato tipo carrabile dotato di n. 2 fori quadrati delle dimensioni di 28x28 cm in corrispondenza dei tappi del sotto menzionato sifone, n. 2 chiusini in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 delle dimensioni 40x40 cm telaio, 28x28 cm luce del peso di circa 24 Kg in conformità ai disegni di progetto e montaggio all'interno del pozzetto di sifone in P.V.C. del diametro di 160 mm, tipo "UNI EN 1401-1 SDR 41"; tubazione in p.v.c. tipo 303/1 del diametro esterno di 160 mm (valutato per una lunghezza di 5.00 m) con giunto a bicchiere dotato di guarnizione, compreso i pezzi speciali, quali curve e simili, la realizzazione della platea della larghezza di 40 cm e altezza 10 cm in calcestruzzo dosato a 200 Kg/mc di cemento tipo R 32,5, il rinfiacco fino ad una altezza di 35 cm con sabbia priva di sostanze organiche; raccordo ad innesto per allaccio fognario tipo "ITG-160" in		

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		p.v.c. del tipo curvo, completo di innesto per il fissaggio, in grado di garantire un ampio colmo di copertura e nonché una perfetta sigillatura con apposito mastice, compresa la verifica delle pendenze, formazione delle livellette che consentano il regolare deflusso, lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa o l'accatastamento in cantiere per l'eventuale riempimento dello scavo, il foro sulla rete fognaria esistente, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'eventuale acqua presente nello scavo, il tutto secondo le disposizioni della D.L. ed qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (quattrocentocinquantacinquevirgolaventi)	cad	455,20
81	E.24	MESSA IN QUOTA CHIUSINI - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per il sollevamento in quota dei chiusini esistenti della superficie superiore a 0.64 mq, di qualsiasi forma e dimensione, fino all'altezza di 40 cm, consistente nella formazione di pareti in mattoni di laterizio tipo doppio UNI larghezza 12 cm, murati e intonacati con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5, compreso lo smontaggio e la demolizione della malta cementizia dell'attuale ancoraggio del chiusino al pozzetto e ricollocamento del chiusino e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (ottantavirgoladieci)	cad	80,10
82	E.25	CHIUSINI UTENZA ACQUE NERE TIPO "ABBANOIA" - Fornitura e posa di tutti materiali necessari per la realizzazione di copertina in calcestruzzo prefabbricato tipo carrabile dotato di n. 2 fori quadrati delle dimensioni di 28x28 cm in corrispondenza dei tappi del sifone, n. 2 chiusini in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 delle dimensioni 40x40 cm telaio, 28x28 cm luce del peso di circa 24 Kg, murato ed intonacato con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 e mattoni forati in laterizio doppio UNI della larghezza di 12 cm per il posizionamento alla nuova quota stradale, previa rimozione e trasporto a rifiuto o l'accatastamento in luogo indicato dall'Amministrazione appaltante di eventuale chiusino presente e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (centoquarantavirgolacinquanta)	cad	140,50
83	E.26	CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE 60X60 CM - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 47x47 cm, telaio 60x60 cm del peso di circa 62 kg, murato ed intonacato con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 e mattoni forati in laterizio doppio UNI della larghezza di 12 cm per il posizionamento alla nuova quota stradale, previa rimozione e trasporto a rifiuto o l'accatastamento in luogo indicato dall'Amministrazione appaltante di eventuale chiusino presente e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (centoquarantavirgolasessanta)	cad	140,60
84	E.27	CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE 40X40 CM - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 37x37 cm, telaio 50x50 cm del peso di circa 36 kg, murato ed intonacato con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 e mattoni forati in laterizio doppio UNI della larghezza di 12 cm per il posizionamento alla nuova quota stradale, previa rimozione e trasporto a rifiuto o l'accatastamento in luogo indicato dall'Amministrazione appaltante di eventuale chiusino presente qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (centoventivirgoladieci)	cad	120,10
85	E.28	POZZETTO ISPEZIONE DIM. 40x40x40 CM - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la formazione di un pozzetto in calcestruzzo Rck 20, delle dimensioni interne		

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
86	E.29	<p>di cm 40x40x70, con pareti dello spessore di cm 15, privo di fondo, atto a contenere muffole di derivazione fino a 50 mmq., completo di chiusino in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 37x37 cm, telaio 50x50 cm del peso di circa 36 kg, compresa la malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 per il montaggio di quest'ultimo, lo scavo sia laterale che in profondità rispetto alla linea di scavo del cavidotto ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. (centosessantavirgolasettanta)</p> <p>CAVIDOTTO FLESSIBILE D=63 mm - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 63, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitore con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (seivirgolatrenta)</p>	cad	160,70
87	E.30	<p>CAVIDOTTO FLESSIBILE D= 80 MM - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 80, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata , per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitore con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (settevirgolaventi)</p>	m	6,30
88	E.31	<p>CAVIDOTTO FLESSIBILE D=125 mm - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 125, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitore con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (ottovirgoladieci)</p>	m	7,20
89	E.32	<p>POZZETTO TELECOM "T4" DIM. 40x40x40 CM - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la formazione di un pozzetto in calcestruzzo Rck 20, delle dimensioni interne di cm 40x40x40, con pareti e platea dello spessore rispettivamente di cm 15 e di cm. 10, compresa l'armatura, l'onere per l'esecuzione di un foro di drenaggio nella platea, come da disegni, completo di chiusino UNI in ghisa 40x40 (250 KN) marchiato TELECOM, la chiave di chiusura, lo scavo sia laterale che in profondità rispetto alla linea di scavo del cavidotto ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. (centosessantavirgolaottanta)</p>	cad	8,10
90	E.33	<p>FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI , elettrico, telefonico, etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 6x6; compresa la fornitura e l'inserimento di tubo corrugato del diametro 32 mm, l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; compresi tagli e ripristini</p>		160,80

NUM. ART.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
91	E.34	di intonaco e tinteggiature del colore simile a quello esistente, autorizzato dalla D.L., valutato per ml di sviluppo 03) su pietrame o calcestruzzo <i>(seivirgolasettanta)</i>	m	6,70
		SISTEMAZIONE STRADALI - Fornitura e posa di tutti i materiali necessari per l'esecuzione di sistemazioni di tagli e raccordi stradali, consistente nel ripristino con uno strato di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck 25, con durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di consistenza plastica (S2) e confezionato con aggregati della dimensione massima di 16 mm. (Dmax16) dello spessore di almeno 10 cm e con uno strato di conglomerato bituminoso per manto d'usura 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, dello spessore compresso finito di cm 3, previo ancoraggio con 0,400 Kg/mq di emulsione bituminosa e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro lineare per una larghezza minima di 40 cm. <i>(diciottovirgolasessanta)</i>	m	18,60