



**COMUNE DI RAVENNA**  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
**SERVIZIO EDILIZIA**



Sistema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni ordinarie;  
gestione espropri.

**EX CASERMA "DANTE ALIGHIERI"**  
Via Nino Bixio – RAVENNA  
**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA**

**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**



Segretario Generale DOTT. PAOLO NERI	Sindaco MICHELE DE PASCALE	Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI Assessore all'Urbanistica: FEDERICA DEL CONTE	Responsabile Progetti Strategici: ARCH. MARA RONCUZZI
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI		Capo Area Infrastrutture Civili: Ing. MASSIMO CAMPRINI Capo Area Pianificazione Territoriale: Ing. VALENTINO NATALI	
Firme:			
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi</b>			
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Michele Berti			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Michele Berti			
PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Michele Berti			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Arch. Sara Gagliardi			
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Silvia Galassini			
PROGETTISTA: Arch. Francesca Proni			
PROGETTISTA: Arch. Leonardo Rossi			
PROGETTISTA OPERE A VERDE: Dott. Enrico Cavezzali			
PROGETTISTA OPERE A VERDE: Dott.ssa Ilenia Venturi			
PROGETTISTA IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE: P.Ind. Ivano Papa			
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Federica Proni, Geom. Miriam Malta			
0	EMISSIONE		
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato Approvato: Data:

ELABORATO:

**5 ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE EDILI**

Codice Intervento: <b>Fascicolo: 86/2019</b>	Codice Edificio: <b>L128</b>	Codice Fase: <b>DE</b>	Codice Elaborato: <b>EP_ED</b>
Scala: <b>/</b>	File: L128 2019 06.05 86-DE-EP_ED-R1	Data: 24 SETTEMBRE 2019	Revisione: <b>R1</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (SpCap 1) OS23 (Cap 1)</b>			
Nr. 1 004.001	Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio armato, posto a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, comprese le opere provvisionali occorrenti, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti necessari, il trasporto delle macerie alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentosessantadue/88)</b>	m3	262,88
Nr. 2 004.004	Demolizione di elementi prefabbricati e muratura posti al di sopra del muro di cinta compresa la rimozione del filo spinato e di altri elementi presenti, compreso il calo a basso ed il trasporto delle macerie alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sette/90)</b>	m2	7,90
Nr. 3 005.00	Scavo di sbancamento a sezione ampia fatto a mano, all'interno di vani, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, da eseguirsi sino ad una profondità di ml.1,00, inclusa la rimozione di arbusti e ceppaie, compreso l'onere dei paleggiamenti, scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico il trasporto a rifiuto della terra scavata e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquanta/35)</b>	m3	50,35
Nr. 4 005.005	Scavo di sbancamento a sezione ampia con mezzo meccanico da eseguirsi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, inclusa la rimozione di arbusti e ceppaie, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale scavato, compreso il livellamento del terreno scavato e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (tredici/53)</b>	m3	13,53
Nr. 5 005.020	Esecuzione di rinterro di aree precedentemente predisposte e livellate, da effettuarsi a mano, con terreno vegetale opportunamente concimato e pronto all'inseminazione avente uno spessore medio di cm. 20. Compresi la forniture e lo spandimento della terra su superfici piane o inclinate e a ridosso dei muri di contenimento gli scarriolamenti, i paleggiamenti, i raccordi in prossimità di manufatti esistenti quali edifici, pavimentazioni, canalette di scolo ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro perfettamente compiuto. <b>euro (diciassette/40)</b>	m2	17,40
Nr. 6 01	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti (D.L. 277/91, L. 257/92, D.M. 06/09/94, e s.m.i.), con le seguenti procedure: - redazione, a carico della ditta esecutrice, del Piano di Lavoro comprendente le modalità di svolgimento dei lavori e invio di quest'ultimo, nei tempi previsti per legge, all'A.U.S.L. di competenza per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie; - trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di colore rosso di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto e al fine di impedire al massimo l'eventuale dispersione di fibre; - smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi (uso di attrezzi manuali); - imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse e accatastate l'una sull'altra su pallets in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; - calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, deposito provvisorio dei pallets imballati in luogo idoneo individuato dalla D.L. o dal CSE e protetto con stesura di fogli di polietilene per evitare accidentali inquinamenti, carico e trasporto a discarica autorizzata per lo smaltimento; - all'ultimazione della rimozione, tutte le superfici interessate (orditura tetto, canali di gronda ecc.) saranno accuratamente aspirate e trattate con incapsulante di colore rosso. L'opera comprende tutti gli oneri di manodopera specializzata, attrezzature di protezione, noli, trasporti, oneri di smaltimento, spese autorizzative e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte. Sono escluse le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante continua: superfici oltre 1000 m². <b>euro (diciassette/55)</b>	m²	17,55
Nr. 7 014.016	Rimozione di tutta la vegetazione e degli arbusti presenti sul piano di campagna nelle zone circostanti all'edificio, operazioni indispensabili per creare il piano di posa delle impalcature e permettere la fruibilità visiva delle mura una volta ultimati i lavori. <b>euro (sei/30)</b>	m2	6,30
Nr. 8 018.015	Rimozione di elementi metallici di qualsiasi forma: tettoie, profilati di qualsiasi tipo, cancelli, recinzioni, portoni di qualsiasi dimensioni, inseriti anche nei paramenti in mattoni o in pietra compresa la demolizione della malta di fissaggio degli elementi per tutta la profondità necessaria, l'estrazione degli stessi, il calo a basso ed il trasporto alla pubblica discarica, compreso l'onere per le cautele da adottare al fine di non modificare in alcun modo la sede attuale di alloggiamento degli elementi, nonché quello relativo alla pesatura degli stessi, alla redazione di apposito verbale che dovrà essere realizzato congiuntamente alla D.L. e la consegna delle bolle che attestino le quantità rimosse, nonché quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/22)</b>	kg	2,22
Nr. 9 01bis	Rimozione di elementi in cemento amianto (tubi/scarichi o simili) eseguita nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti (D.L. 277/91, L. 257/92, D.M. 06/09/94, e s.m.i.), con le seguenti procedure: - redazione, a carico della ditta esecutrice, del Piano di Lavoro comprendente le modalità di svolgimento dei lavori e invio di quest'ultimo, nei tempi previsti per legge, all'A.U.S.L. di competenza per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie; - trattamento preliminare con soluzioni incapsulanti di colore rosso di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto e al fine di impedire al massimo l'eventuale dispersione di fibre; - smontaggio degli elementi utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi (uso di attrezzi manuali);		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- imballo degli elementi rimossi in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; - trasporto con adeguati mezzi, deposito provvisorio dei pallets imballati in luogo idoneo individuato dalla D.L. o dal CSE e protetto con stesura di fogli di polietilene per evitare accidentali inquinamenti, carico e trasporto a discarica autorizzata per lo smaltimento; L'opera comprende tutti gli oneri di manodopera specializzata, attrezzature di protezione, noli, trasporti, oneri di smaltimento, spese autorizzative e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte. Sono escluse le opere provvisorie ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro. <b>euro (diciassette/55)</b>	m²	17,55
Nr. 10 021.003	Scalcinatura di intonaco a cemento da eseguirsi su pareti verticali o orizzontali, rette o curve, compreso il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano, sino ai punti di carico, il trasporto a rifiuto delle macerie, escluse le impalcature di servizio. <b>euro (dieci/17)</b>	m2	10,17
Nr. 11 1.02	Demolizione di pavimenti e fondazioni degli edifici per uno spessore di cm 50 circa, compreso il calo delle macerie e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (diciotto/00)</b>	m2	18,00
Nr. 12 1.03	Demolizione in elevazione di fabbricati, compreso il calo delle macerie e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (otto/00)</b>	m3	8,00
Nr. 13 1.10	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore. Con completa rimozione delle radici. Disinfezione del terreno, trasporto alle discariche del materiale di risulta compreso l'onere di smaltimento di ogni accessorio necessario <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 14 1.4	Demolizione di pavimentazioni bituminose e cementizie per uno spessore di cm 20/25, compreso il calo delle macerie e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodici/00)</b>	m2	12,00
Nr. 15 1.5	Demolizione di controsoffitto e smaltimento compreso l'intelaiatura di sostegno, compreso il calo delle macerie e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/00)</b>	m2	4,00
Nr. 16 1.6	Pulizia generale dell'area e degli stabili compreso lo smaltimento dei rifiuti vari recuperati (rifiuto da deforestazione, legno, plastica, ferro, finestre, porte, mobilie), compreso il calo delle macerie e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottocento/00)</b>	t	800,00
Nr. 17 A.003.017	Asportazione completa di elementi in ferro, fili, cavi elettrici, lampioni, tubazioni, dei gruppi elettrogeni e delle attrezzature presenti (es. ponti sollevatori mezzi), dei quadri elettrici, delle caldaie, la rimozione comprende anche il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e i relativi oneri di smaltimento a discarica autorizzata secondo le normative vigenti. <b>euro (quattordici/02)</b>	m	14,02
Nr. 18 A.02.100	Fresatura di massicciata stradale in conglomerato bituminoso o in cls, da eseguirsi su strade urbane, con l'uso di idonee macchine e rispettivi consumi. L'intervento dovrà essere eseguito su metà strada per volta per la presenza di traffico. La fresatura dovrà eseguirsi in presenza di qualsiasi tipo di chiusino o manufatto, nel prezzo è compreso: la perfetta spazzatura a mano o a macchina della superficie fresata per eliminare totalmente polveri e sassi, il carico, il trasporto e lo scarico a magazzino comunale o a discarica autorizzata a qualsiasi distanza, l'onere della discarica ed ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (zero/35)</b>	mq*cm	0,35
Nr. 19 A02016	Prelievo di campioni di terreno per analisi chimiche <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00
Nr. 20 ve.01	Fornitura e posa di Geotessuto 200 gr/mq. Geotessile tessuto non tessuto agugliato in fibra di poliestere bianco senza resine e collanti <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00
Nr. 21 ve.02	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume per sottofondi, ricoprimenti e rinterri. Si intendono compresi tutti gli oneri per la compattazione e costipamento degli strati di posa del materiale in strati successivi, la formazione dei piani e dei livelli. Si intendono compresi tutta la manodopera, tutti i mezzi meccanici, gli occorrenti strumenti di lavoro e tutte le maestranze necessarie per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di trasporto, scarico, messa in opera in strati successivi, la rullatura, la bagnatura, la cilindatura e la compattazione secondo quanto indicato dal progetto esecutivo, nonché quanto prescritto dalla D.L. e dal P.S.C. <b>euro (trenta/00)</b>	mc	30,00
Nr. 22 ve.03	Fornitura, stesa, rullatura e compattazione di pietrisco spaccato di pezzatura 20/50mm per la formazione di piani di fondazione e sottofondo. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di carico, trasporto, scarico del materiale, le operazioni di stesa del materiale e formazione dei piani in strati non superiori a 30cm nonché la rullatura a compattazione degli strati. Sono altresì da intendersi comprese tutte le macchine, gli strumenti, la manodopera nonché ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto, del P.S.C. e le prescrizioni della D.L. n.b. --> i volumi sono da intendersi a spessori compattati e ben costipati in strati successivi. <b>euro (trentasei/40)</b>	mc	36,40
Nr. 23	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea compattata Tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compreso. La		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ve.04	quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Escluso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm la fornitura e posa di misto naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche , spessore 20 cm; Compresa: fornitura e posa calcestruzzo disposto in strati successivi secondo la seguente modalità: il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 3 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 3 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature. <b>euro (tredici/90)</b>	m2	13,90
Nr. 24 ve.05	Fornitura terreno vegetale, proveniente dallo scavo superficiale (primi 20 cm), selezionata, granulometria a medio impasto, per formazione dello strato finale dei rilevati. Ristesura e modellazione primaria realizzata tramite stesura terreno di scavo precedentemente accumulato e del terreno vegetale fornito, attuata tramite mezzo cingolato secondo le quote e le sagome previste dal progetto. Il terreno deve essere analiticamente conforme alle norme vigenti in merito agli utilizzi previsti (verde urbano). <b>euro (venti/00)</b>	mc	20,00
<b>OG1 (Cap 2)</b>			
Nr. 25 014.017	Realizzazione di copertina per la protezione della parte sommitale di muratura di qualsiasi tipo, o di cornici, cornicioni, aggetti, sia in materiale lapideo che in laterizio, avente uno spessore medio di cm. 10, composto da malta costituita da calce e sabbia additivata con prodotti resinosi, compreso il confezionamento, il getto in opera. Lo spandimento, la formazione di raccordi, pendenze, sagomature, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventinove/70)</b>	m2	29,70
Nr. 26 014.018	Trattamento finale di protezione di paramenti a faccia a vista sia in pietrame che in laterizi, da effettuarsi mediante l'applicazione di più mani a spruzzo o a pennello, di prodotti idrorepellenti quali silossani oligomeri o sostanze metil-siliconiche, assolutamente incolore, resistenti sia agli agenti atmosferici che ai raggi ultravioletti, in grado di non alterare il colore naturale del materiale di supporto e di consentire nel contempo la traspirazione. Compreso ogni onere relativo a mano d'opera e materiali occorrenti. <b>euro (nove/04)</b>	m2	9,04
Nr. 27 014.024	Stuccatura previa accurata scarnitura delle connessioni delle murature faccia a vista, in mattoni e pietra, con malta di calce, compresa la spazzolatura a fine lavorazione ed il lavaggio con acqua delle connessioni, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentauno/50)</b>	m2	31,50
Nr. 28 014.031	Idrolavaggio di paramenti di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, ecc. da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. Detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (sei/35)</b>	m2	6,35
Nr. 29 015.014	Esecuzione di cucì e scuci in paramento murario con mattoni vecchi a mano tradizionali provenienti dallo smontaggio legati internamente con malta a calce e stuccati esternamente con malta di calce, con mattoni vecchi a mano eguali per forme e colori agli esistenti per murature fortemente degradate con integrazione dei mattoni fino al 50% della superficie compreso il taglio a forza o la demolizione per l'eliminazione della muratura deteriorata nonché il taglio per la formazione delle eventuali ammorsature nonché la relativa ripresa di muratura, la spazzolatura delle connessioni, compreso il maggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiere di archi, volte. E' inoltre compreso il rinzafo profondo, la scarnitura e successiva stuccatura a malta di calce e sabbia. Compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (settanta/00)</b>	m2	70,00
Nr. 30 021.018	Formazione di intonaco fratazzato medio, pietrificante idrofugato, a base di calce, sabbie selezionate, pigmenti inorganici solidi alla luce, posato nello spessore medio di mm. 3/4 su di intonaco di fondo costituito da una malta a base di calce o cemento e sabbia tirata a fratazzo (rustico fine) o di intonaco premiscelato a base di calce o cemento (finitura rustico fine) da considerarsi a parte. Escluse le impalcature di servizio. <b>euro (nove/86)</b>	m2	9,86
Nr. 31 021.023	Formazione di intonaco deumidificante su muri umidi e salini, eseguito mediante applicazione sulle murature, scrostate di vecchi intonaci e ben pulite, d'idoneo strato di fondo (rinzafo) a base di leganti idraulici ed inerti leggeri e successiva applicazione di uno strato di intonaco traspirante idrofugato a base di inerti leggeri e leganti idraulici dello spessore di circa mm. 30. Escluse le impalcature di servizio. <b>euro (trentasette/18)</b>	m2	37,18
Nr. 32 022.009	Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi sino ad una altezza di ml. 3 data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità che stabilirà la D.L. da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura e scartavetratura, sigillatura delle crepe, stuccatura, riprese di piccoli tratti di intonaco e cornici varie, compresa altresì una mano di fissativo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/41)</b>	m2	3,41
Nr. 33 022.010	Verniciatura di manufatti in ferro quali profilati di qualsiasi tipo e sezione, infissi, reti protettive, griglie, ecc. sia interni che esterni, da eseguire in opera o fuori opera a qualsiasi altezza dal piano di campagna con due mani di smalto sintetico dato a pennello previo trattamento delle superfici con una mano di antiruggine. <b>euro (undici/98)</b>	m2	11,98
Nr. 34	Fornitura e posa in opera di pannelli autoportanti del tipo ISOLPACK ROOF modello Kappa 5, o equivalenti, costituito da un		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
04	supporto metallico ricavato mediante profilatura da nastri di acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato di colore bianco grigio esterno, passo utile 1000mm, conformi alla norma EN 10147 e EN 14509 e calcolati secondo le Istruzioni CNR 10022/84 e raccomandazioni AIPPEG, profilo esterno con altezza greca 40mm interasse greche 250mm; profilo interno costituito da lamina di cartongesso bitumato cilindrico; coibente formato da schiumatura in continuo di resine poliuretatiche (PUR) con densità media 39 Kg/mc dello spessore di 80mm. Comprensivi di gruppo di fissaggio completo composto da vite tirafondo diametro 6,3mm lunghezza 150mm, cappellotto preverniciato con guarnizione e vipla. Compresa le certificazioni dovute a norma di legge secondo quanto previsto dal regolamento dei prodotti da costruzione CPR 305/2011 (Marcatura CE e relativa DOP - Dichiarazione di prestazione). <b>euro (trentatre/35)</b>	mq	33,35
Nr. 35 1.8	Fornitura e posa in opera di rete metallica di recinzione di altezza m. 2, 00 su paletti di sostegno esistenti, compresi: il filo spinato superiore, legature, etc., previa sostituzione di quella esistente fatiscente; ivi compreso altresì il taglio di arbusti e rovi eventualmente esistenti a ridosso della stessa, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. <b>euro (quaranta/00)</b>	m	40,00
Nr. 36 20.01.0260.0 02	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al mc, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato per tesatura a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. E' inoltre compresa la realizzazione di cancelli. <b>euro (trentacinque/00)</b>	m	35,00
Nr. 37 A.04.090	Fornitura e posa in opera con malta di cemento di cordonata di tipo "Ravenna" dimensioni 10x20 cm di calcestruzzo RcK 35 tipo "425" compresi : pezzi speciali, diritti o curvi per qualsiasi raggio, di dimensioni inferiori al ml., per voltatesta. Nel prezzo è pure compreso: l'eventuale taglio della pavimentazione stradale e marciapiede, lo scavo, il carico e trasporto a discarica autorizzata a qualunque distanza, del materiale di risulta, l'onere della discarica, la fondazione in cls RcK 25 tipo "325" dimensione cm 50x30 ed ogni altro onere compreso. <b>euro (venti/00)</b>	ml	20,00
Nr. 38 A.05.030	Pavimentazione stradale formata da strato di usura in conglomerato bituminoso formato da un miscuglio di inerti a granulometria continua (diametro degli aggregati litici compreso fra mm. 0,1 e mm. 12), proveniente sia da cave fluviali sia da frantumazione di rocce, da correggersi con l'eventuale aggiunta di inerti ed additivi in modo da ottenere la granulometria richiesta dalla D.L. Tale miscuglio, dopo perfetto essiccamento e riscaldamento a temperatura compresa fra 120 e 160 gradi centigradi, deve essere impastato con bitume puro alla temperatura di 150-170 gradi centigradi nelle proporzioni del 4,5% - 6,0 % in peso del miscuglio secco. L'impasto delle essere eseguito con l'ausilio di apposite macchine impastatrici che garantiscano una costante granulometria del miscuglio secco, le temperature del miscuglio e del bitume sopra indicate ed il loro rapporto in peso come prescritto. Il conglomerato così ottenuto deve essere steso in opera, con idonee macchine stenditrici, finitrici, approvate dalla D.L., in strati da cilindrare con rulli compressori fino al perfetto costipamento alla chiusura prescritta dei singoli strati, ottenendo nel contempo, dopo il costipamento lo spessore che verrà indicato dalla D.L. Sono compresi nel prezzo la pulizia della superficie di posa e lo stendimento di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di kg. 1,00 per mq. di superficie da pavimentare. Misurazione della pavimentazione costruita. <b>euro (uno/20)</b>	mq*cm	1,20
Nr. 39 C02033.a	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi al progetto di norma UNI EN 13476-1, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: del diametro esterno di 200 mm <b>euro (diciotto/69)</b>	m	18,69
Nr. 40 C02033.b	idem c.s. ...esterno di 250 mm <b>euro (venticinque/19)</b>	m	25,19
Nr. 41 C02033.c	idem c.s. ...esterno di 315 mm <b>euro (trentatre/18)</b>	m	33,18
Nr. 42 C02033.d	idem c.s. ...esterno di 400 mm <b>euro (quarantasette/31)</b>	m	47,31
Nr. 43 C02033.e	idem c.s. ...esterno di 500 mm <b>euro (settantatre/43)</b>	m	73,43
Nr. 44 C02043.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg <b>euro (novantaotto/27)</b>	cad	98,27
Nr. 45 C02043.c	idem c.s. ...rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg <b>euro (centotrentasette/00)</b>	cad	137,00
Nr. 46 C02044.a	idem c.s. ...rinterro: pedonali, diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg <b>euro (centosei/87)</b>	cad	106,87
Nr. 47 C02044.b	idem c.s. ...rinterro: pedonali, diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg <b>euro (centoquarantasette/93)</b>	cad	147,93

COMMITTENTE:

