

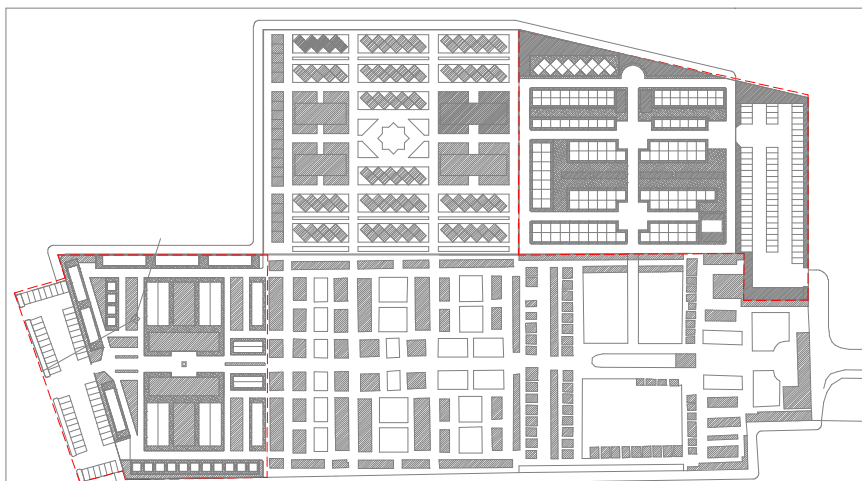
Comune di COPERTINO
Prov. di Lecce

Nuovo Ampliamento del Cimitero Comunale

*Titolo VI del Testo Unico delle Leggi Sanitarie n. 1265/34, del D.P.R n. 285/90
Legge n.130 del 30 marzo 2001
LEGGE REGIONALE 15 dicembre 2008, n. 34*

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO I STRALCIO

Progetto: ing. Antonio Verdesca
Geom. Luca Conte
Geom. Sandro Pagano
UTC - Copertino (Le)



***All. 3 ELENCO DEI PREZZI DEI LAVORI E SOMMINISTRAZIONI
ELENCO PREZZI COSTI DELLA SICUREZZA***

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER I LAVORI RELATIVI AL NUOVO AMPLIAMENTO DEL
CIMITERO COMUNALE
I STRALCIO ESECUTIVO - LAVORAZIONI E SOMMINISTRAZIONI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Copertino

Copertino, 21/06/2013

IL TECNICO

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp, geom.
Luca Conte - UTC Copertino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 ARRD001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette/55)	mc	7,55
Nr. 2 ARRD002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi, su livello preordinato. Il masello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenza media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenza media a flessione; - taglio non inferiore a 6,5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2,4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo le norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls autobloccanti da cm 6. euro (ventisei/66)	mq	26,66
Nr. 3 ARRD003	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m3 di sabbia, in opera ben pistonato e livellato per piani predefiniti in opera, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra opere orizzontali e margini verticali, di spessore medio fino a cm 8, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Sono comprese le armature di supporto in tondini del diametro 8/40" a maglia, fino alla concorrenza del 90% delle superfici da realizzare. euro (dodici/50)	m2	12,50
Nr. 4 ARRD004	Rimozione e messa in opera di chiusini per pozzetti in genere (canali elettrici, comandi idraulici, griglie o chiusini di ghisa dell'Amministrazione), per adattamento alle nuove livellette stradali attraverso collarini ed aggiunte di adattamento sia in metalli sia in calcestruzzo armato, compreso trasporto a deposito temporaneo ed ogni altra opera provvisoria per la rimessa in opera. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 5 ARRD005	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati e sfettati, in opera con malta idraulica compreso l'alloggiamento di base in ambito ricavato ed ogni onere e magistero relativo:- di larghezza pari 15 CM. euro (trentauno/09)	ml	31,09
Nr. 6 ARRD006	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato a tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari, graniti e porfidi macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato e nel colore appreso specificato, avente lo spessore di mm 22. Il prodotto dovrà essere antigelivo secondo la norma UNI 7087-72 ed antisdrucchiolo R13 - C secondo la norma DIN 51130 - DIN 51097. La posa in opera dovrà essere effettuata a malta con spolvero di cemento 32,5, su massetto di sottofondo, con fuga di 5 mm, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. La sigillatura delle fughe sarà effettuata utilizzando dei prodotti definiti a "grana grossa". È compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. È escluso il massetto di sottofondo: - Piastrelle del formato cm. 25x25 di colore blu. euro (centodiciotto/58)	mq	118,58
Nr. 7 ARRD006	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/21)	mc	14,21
Nr. 8 ARRD007	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: euro (due/45)	mc	2,45
Nr. 9 CAPP001	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. euro (quattro/12)	m3	4,12
Nr. 10 CAPP002	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kg/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto allo scarico con il costo di conferimento. euro (ventidue/05)	m3	22,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 CAPP003	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centosette/75)	mc	107,75
Nr. 12 CAPP004	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentanove/08)	mc	139,08
Nr. 13 CAPP005	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 14 CAPP006	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/21)	mc	14,21
Nr. 15 CAPP007	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 16 CAPP008	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50. euro (cinque/98)	cad	5,98
Nr. 17 EDIL001	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'edilizia e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici euro (sessantatre/70)	mc	63,70
Nr. 18 EDIL002	Fornitura e posa in opera di muratura retta per fondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadriati o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (centotrentasette/20)	mc	137,20
Nr. 19 EDIL003	Fornitura e posa in opera di muratura anche armata eseguita con blocchi architettonici presso-vibrati in calcestruzzo, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm 25x20x50 con superficie facciavista splittata ottenuta per spacco e non per stampaggio, colorati ed idrofugati in pasta, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 ed associata all'ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1950 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - assorbimento medio d'acqua per capillarità : 1.4 g/m²s - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore "3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±1,5 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta idrofugata di classe M3 (D.M. 20.11.87) confezionata in cantiere oppure con malta premiscelata per murature facciavista. La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, la stiliatura dei giunti di malta, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera delle armature metalliche di rinforzo verticali calate nelle bucaie corrispondenti allo sfalzo del mattore e per ogni ml 3,50 circa di distanza, in gabbietta 2+2 Ø14 st. Ø8/20" già ancorate alla trave di fondazione, la fornitura e messa in opera del calcestruzzo di supporto ben pistonato delle caratteristiche meccaniche indicate nell'elenco prezzi relativi a ferro e cls da strutture. È compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Altezza complessiva di ml 2,50 fuori terra oltre la parte fondale ed il coronamento. Splittato - spessore cm. 20 euro (quarantaquattro/60)	mq	44,60
Nr. 20 EDIL004	FORMAZIONE di copertina in cls e/o in manufatti prefabbricati in cls vibrato, dello spessore 8-10 cm e con spigoli arrotondati ad uno o due risvolti toroidali, a protezione della muratura di coronamento opportunamente lisciata e sagomata sulla superficie a vista secondo le indicazioni della D.L. in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per murature di larghezza di fino a cm 25. euro (dodici/00)	m2	12,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 EDIL005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio del tipo resistenza garantita definito secondo le seguenti caratteristiche: - classe di resistenza Rck 200; - consistenza plastica; - dimensione max inerte D 50; dato in opera all'asciutto a partire dal 1.m.m., compreso l'onere delle casseforme, puntellature ed ogni altro onere, fornitura e magistero, per tratti di sovrastruttura di banchina armata, escluso il ferro di armatura. Per sottofondazioni. euro (cento/45)	mc	100,45
Nr. 22 EDIL006	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centoventicinque/50)	mc	125,50
Nr. 23 EDIL007	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno/86)	Kg.	1,86
Nr. 24 ELET001	Taglio e demolizione di pavimentazione posta al piano in lastre di cemento pressato o pezzature in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, di qualsiasi tipologia, dello spessore sino a cm. 10 inclusi massetti ed allettamento, scheggionati compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia ecc. Compresi gli oneri per l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tredici/23)	mq	13,23
Nr. 25 ELET002	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (tredici/03)	mc	13,03
Nr. 26 ELET003	Formazione di rinfianchi e ricoprimenti di tubazioni in PVC o PeAD con materiali idonei alla compattazione (indice di Proctor almeno pari al 90%). provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - con materiale tufaceo di cava di prestito costituiti da sabbia mista a ghiaia con diametro massimo di 20 mm. euro (diciassette/64)	mc	17,64
Nr. 27 ELET004	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. E' fatto obbligo, nella formazione dei rinterri con materie provenienti dagli scavi debbono essere utilizzati i materiali sciolti dei gruppi A 1 , A 2-4 , A 2-5 , A 3 euro (dodici/25)	mc	12,25
Nr. 28 ELET005	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventitre/52)	mc	23,52
Nr. 29 ELET006	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (nove/80)	mc	9,80
Nr. 30 ELET007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni realizzata con tavelloni di calcestruzzo dosato con kg 380 di cemento tipo 425, dello spessore di 4 cm, e dimensione di 40 x 40 cm, opportunamente lavato con acqua a pressione in modo da lasciare gli elementi lapidei, costituiti da ciottoli di fiume a tinta unita, pezzatura 8 - 20 mm, parzialmente in vista. euro (trentacinque/33)	mq	35,33
Nr. 31 ELET008	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido serie media in materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, posato in cavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri (escluso le opere murarie): cavidotto diametro 110; euro (otto/18)	m	8,18
Nr. 32 ELET009	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm2 euro (tredici/45)	m	13,45
Nr. 33 ELET010	idem c.s. ...opere murarie. 4x16 mm2 euro (nove/70)	m	9,70
Nr. 34	idem c.s. ...opere murarie. 3x4 mm2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ELET011	euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 35 ELET012	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm ² (7x □ 2,5 mm). euro (tre/82)	m	3,82
Nr. 36 ELET013	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. euro (trentanove/29)	cad	39,29
Nr. 37 ELET014	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli euro (cinquantasette/45)	cad	57,45
Nr. 38 ELET015	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 8A euro (trentasei/03)	cad	36,03
Nr. 39 ELET016	idem c.s. ...di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A euro (settantaotto/60)	cad	78,60
Nr. 40 ELET017	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25A con Id:0,3 o 0,5A per c.p. e c.c. tipo A euro (novantauno/99)	cad	91,99
Nr. 41 ELET018	idem c.s. ...Tetrapolare da 63A con Id:0,03A tipo AC euro (centoquarantadue/98)	cad	142,98
Nr. 42 ELET019	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura compresa, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (quattrocentotrentadue/90)	cad	432,90
Nr. 43 ELET020	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck \geq 40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 130x130 sp.20 cm carrabile euro (duecentoottantaotto/58)	cad	288,58
Nr. 44 ELET021	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la Norma UNI EN 124 -1995. Telaio a base quadrata di dimensioni 730 x 730mm. o circolare di diametro di 730mm., altezza 75mm., luce diametro 600mm., conformazione del bordo esterno continua, rinforzata con nervature e sagomata ad alveoli che ne migliorano la presa nella malta cementizia per la versione a telaio quadrato. Coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma quadrata di lato di 730mm e peso totale di 97kg euro (centotrentadue/86)	cad	132,86
Nr. 45 ELET022	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 3 (n10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettieria e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare incemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettieria. Per altezza f.t. mm 3000 zincato (Hi=500). euro (novantaquattro/86)	cad	94,86
Nr. 46 ELET023	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (n10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. euro (ventinove/66)	cad	29,66
Nr. 47 ELET024	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Braccio in acciaio zincato verniciato mm 60. euro (sessantasette/67)	cad	67,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 ELET025	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3. Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentanove/08)	mc	139,08
Nr. 49 ELET026	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno/86)	Kg.	1,86
Nr. 50 ELET027	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su. braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, con l'uso di piattaforma aerea omologata, comprensiva di lampada cablata e rifasata, accenditore, accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. euro (duecentoottantanove/30)	cad	289,30
Nr. 51 IDR009	Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m euro (cinque/58)	mc	5,58
Nr. 52 IDRAU001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 160. euro (sei/57)	m	6,57
Nr. 53 IDRAU002	idem c.s. ...esterno mm 200. euro (dieci/06)	m	10,06
Nr. 54 IDRAU003	idem c.s. ...esterno mm 630. euro (centocinque/36)	m	105,36
Nr. 55 IDRAU004	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi ma con sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (quattrocentotrentadue/90)	cad	432,90
Nr. 56 IDRAU005	idem c.s. ...- dimensioni 150x150x90 sp.15 cm euro (settecentoventidue/26)	cad	722,26
Nr. 57 IDRAU006	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x100 sp.15 cm euro (duecentoquarantatre/95)	cad	243,95
Nr. 58 IDRAU007	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm.: 800 x 800 euro (duecentosessantatre/24)	cad.	263,24
Nr. 59 IDRAU008	Realizzazione con fornitura e messa in opera delle apparecchiature necessarie, di un bacino interrato di infiltrazione su sito predisposto, realizzato con stesura in trincea di tubazione corrugata all'esterno e liscia all'interno in mescola di polietilene neutro fessurato con fessure laterali per l'infiltrazione del Ø 200 per il collettore principale e Ø 150 per quelli secondari, poste in opera ad una profondità di m 0,80/1,00 rispetto alla quota di riferimento, rinfianco (cm 35) e ricoprimento di 50 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro, realizzato con il collettore di distribuzione alle file di camere. Nel conteggio è compreso la fornitura e posa in opera della tubazione, gli scavi di predisposizione e l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi, il letto di ghiaia dello spessore di c.ca cm 20 con il rinfianco e ricoprimento di 35 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro e per una larghezza di trincea di ml 1.00, la costipazione del sottofondo e tutti i materiali elencati. L'Impianto di allontanamento dei reflui, in generale, è formato da rete, colonne di scarico delle acque luride e sistemi di smaltimento, eseguiti con tubi di polietilene duro PEad del diametro di mm 125 completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrici elettriche o termica a specchio, pozzetti di raccolta e smaltimento, vasche settiche e sistema di sub irrigazione. Per il sistema di sub irrigazione:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>a) trincea profonda 90-100 cm, larga alla base almeno 40 cm, con inclinazione delle pareti secondo la natura del terreno; parte inferiore dello scavo riempita di pietrisco, di dimensioni 3-6 cm, per un' altezza di circa 30 cm; nel mezzo del corpo di pietrisco viene disposta la condotta disperdente; al di sopra del pietrisco il cavo viene riempito con il terreno proveniente dallo scavo;</p> <p>b) condotta disperdente, disposta come sopra, costituita da elementi tubolari tutti del tipo fessurato, di diametro di 200/150 mm e lunghezza idonea (complessivamente con le diramazioni fino a ml 20,00), con estremità tagliate diritte e distanziate di 1-2 cm, coperte superiormente da ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm per impedire l' entrata del pietrisco; pendenza della condotta tra 0,2% e 0,5%;</p> <p>c) pietrisco di cui sopra vagliato e disposto accuratamente nello scavo per strati: carta catramata, o carta da imballo robusta, interposta tra il pietrisco ed il terreno da reinterro, per non avere penetrazione di terreno (prima dell' assestamento) nei vuoti del sottostante pietrisco; al terreno di reinterro si assegna un sovrassesto, per evitare che con l' assestamento si formi un avvallamento sopra la trincea;</p> <p>d) trincea con condotta disperdente su una fila; o su una fila con ramificazione; o su più file; se il terreno ha per sua natura notevole pendenza, la trincea segue l' andamento delle curve di livello, con tornanti, in modo da non superare le pendenze idonee.</p> <p>euro (quarantaquattro/10)</p>	ml	44,10
<p>Nr. 60 IDRAU008</p>	<p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=40 N/mm² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 130x130 sp.20 cm carrabile</p> <p>euro (duecentoottantaotto/58)</p>	cad	288,58
<p>Nr. 61 IDRAU009</p>	<p>Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastrati ed ogni altro onere ed accessorio, la predisposizione del tubo di ventilazione con bocca inferiore al di sopra del pelo libero e bocca superiore da prevedere apertasi al di sopra della copertura dell' edificio, e quanto altro per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Fossa di diametro m 1,5 e altezza totale m 3,50 con comparto di digestione minimo lt. 1000 e comparto di sedimentazione minimo lt. 4000 fino a servire 30 A.E. Sono compresi gli scavi di predisposizione e l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi.</p> <p>euro (duemilacentosessantasette/36)</p>	cad	2'167,36
<p>Nr. 62 IDRAU009</p>	<p>Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 500 x 500</p> <p>euro (centotre/15)</p>	cad.	103,15
<p>Nr. 63 IDRAU010</p>	<p>Realizzazione con fornitura e messa in opera delle apparecchiature necessarie, di un pozzo di infiltrazione per acque meteoriche dilavate in roccia anidra, realizzato con perforazione dalla base del letto di sedime delle trincee a dispersione e per una profondità media di ml 16,50 circa in roccia anidra oltre alla profondità del torrino di ispezione, effettuato con sonda a rotazione del Ø interno di 1000 mm, immissione nel foro carotato di tubazione corrugata all'esterno e liscia all'interno in mescola di polietilene neutro del Ø 700 fessurato con fessure laterali per l'infiltrazione e per una profondità di ml 16,50, posata su letto di fondo di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro, e successivo rinfianco laterale con lo stesso materiale e per tutta la profondità utile per l'infiltrazione, sotto testa dei torrini di ventilazione e di ispezione. Nel conteggio è compreso la fornitura e posa in opera della tubazione, l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi, il letto di ghiaia, il rinfianco ed il ricoprimento sempre con ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro, la costipazione del sottofondo e tutti i materiali elencati. Quota parte di collegamento tra pozzi drenanti di realizzazione con fornitura e messa in opera delle apparecchiature necessarie, di un bacino interrato di infiltrazione su sito predisposto, realizzato con stesura in trincea di tubazione corrugata all'esterno e liscia all'interno in mescola di polietilene neutro del Ø 400 fessurato con fessure laterali per l'infiltrazione, poste in opera ad una profondità di m 4,30/4,60 rispetto alla quota di riferimento, rinfianco (cm 35) e ricoprimento di 50 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro (Distanza tra pozzi anidri maggiore di ml 7,00). Nel conteggio è compreso la fornitura e posa in opera della tubazione, l'allontanamento alle discariche del materiale di risulta dagli scavi, il letto di ghiaia dello spessore di c.ca cm 20 con il rinfianco e ricoprimento di 35 cm di ghiaia viva lavata di 2 ÷ 4 cm di diametro e per una larghezza di trincea di ml 1.00, la costipazione del sottofondo e tutti i materiali elencati. Collegamento tra pozzi filtranti stimato ml 5,00. Valutazione complessiva a metro lineare dalla base del torrino.</p> <p>euro (duecentonovantacinque/00)</p>	ml	295,00
<p>Nr. 64 IDRAU011</p>	<p>Fornitura e posa in opera dei componenti previsti negli elaborati per la messa in funzione delle vasche di vagliatura e disabbatura, comprensiva dei materiali descritti nella voce dei conglomerati cementizi strutturali e degli acciai in barre ad aderenza migliorata relativa a tutte le opere complementari necessarie e degli elementi prefabbricati occorrenti, date in opera secondo gli esecutivi strutturali e comunque ad indicazione della DD. LL. comprensiva delle casseformi e nelle posizioni orizzontali e verticali, botole, aperture, innesti, convogliamenti, la regolazione della portata di uscita dell'acqua dalla vasca di stoccaggio, la selletta di appoggio della stazione di sollevamento, la valvola di ritegno, la saracinesca DN100 con comando ad apertura automatica la riempimento della camera di 1 piaggio e con le tubazioni di ancoraggio, la tubazione del Ø 200 in PVC serie pesante del by-pass dell'acqua in residuo fino al pozzetto di ventilazione ed ispezione di avvio al pozzo anidro delle acque, compresa altresì la formazione degli scalini in ramponi di barre di acciaio del Ø 20 sagomate ad U e ammortate nelle lastre di c.a., e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. A corpo.</p> <p>euro (milleduecento/00)</p>	a corpo	1'200,00
<p>Nr. 65 IDRAU012</p>	<p>Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sette/55)	kg	7,55
Nr. 66 IDRAU013	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto/53)	mc	8,53
Nr. 67 IDRAU014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN16 - Diametro esterno mm 315. euro (ventiotto/75)	m	28,75
Nr. 68 IDRAU015	idem c.s. ...esterno mm 400. euro (quarantauno/91)	m	41,91
Nr. 69 IDRAU016	idem c.s. ...esterno mm 630. euro (centotre/15)	m	103,15
Nr. 70 IDRAU017	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoia in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi ma con sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (quattrocentotrentadue/90)	cad	432,90
Nr. 71 IDRAU018	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE euro (centosessantadue/13)	cad	162,13
Nr. 72 IDRAU019	Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 25 T. Caditoia concava con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 400 x 400 euro (cinquantaquattro/19)	cad.	54,19
Nr. 73 IDRAU020	Formazione di rinfianchi e ricoprimenti di tubazioni in PVC o PeAD con materiali idonei alla compattazione (indice di Proctor almeno pari al 90%). provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - con materiale tufaceo di cava di prestito costituiti da sabbia mista a ghiaia con diametro massimo di 20 mm. euro (diciassette/64)	mc	17,64
Nr. 74 IDRAU021	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. E' fatto obbligo, nella formazione dei rinterri con materie provenienti dagli scavi debbono essere utilizzati i materiali sciolti dei gruppi A 1 , A 2-4 , A 2-5 , A 3 euro (dodici/25)	mc	12,25
Nr. 75 IDRAU022	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventitre/52)	mc	23,52
Nr. 76 IDRAU023	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (nove/80)	mc	9,80
Nr. 77 IDRIC001	Taglio e demolizione di pavimentazione posta al piano in lastre di cemento pressato o pezzature in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, di qualsiasi tipologia, dello spessore sino a cm. 10 inclusi massetti ed allettamento, scheggionati compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia ecc. Compresi gli oneri per l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tredici/23)	m ²	13,23
Nr. 78	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IDRIC002	acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili euro (tredici/03)	mc	13,03
Nr. 79 IDRIC003	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete di colore rosso esternamente e nero internamente per cavidotti interrati non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 160. euro (sei/82)	m	6,82
Nr. 80 IDRIC004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 4,6. euro (sei/10)	m	6,10
Nr. 81 IDRIC005	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfiacchi ma con sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 euro (quattrocentoquarantadue/96)	cad	442,96
Nr. 82 IDRIC006	Formazione di rinfiacchi e ricoprimenti di tubazioni in PVC o PeAD con materiali idonei alla compattazione (indice di Proctor almeno pari al 90%). provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - con materiale tufaceo di cava di prestito costituiti da sabbia mista a ghiaia con diametro massimo di 20 mm. euro (diciassette/64)	mc	17,64
Nr. 83 IDRIC007	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. euro (ventiquattro/50)	mc	24,50
Nr. 84 IDRIC008	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. E' fatto obbligo, nella formazione dei rinterri con materie provenienti dagli scavi debbono essere utilizzati i materiali sciolti dei gruppi A 1 , A 2-4 , A 2-5 , A 3 euro (dodici/25)	mc	12,25
Nr. 85 IDRIC009	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. euro (ventitre/52)	mc	23,52
Nr. 86 IDRIC010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (nove/80)	mc	9,80
Nr. 87 IDRIC011	Fornitura, trasporto, posa in opera, giunzione e prova di tenuta di pezzi speciali e raccorderia per tubazioni in Pe-AD sia a fusione costruiti in polietilene ad alta densità e regolamentati dalle norme UNI 7612 + UNI 8849 + F.A. 1 e UNI 10910-3 sia a compressione secondo UNI 9562:1990 con elementi in metallo. I tipi di raccordo considerati nella presente norma sono ad - gomiti a 90°; - gomiti a 45°; - T a 90°; - riduzioni. I diametri quelli opportuni. euro (millecentosettantasei/00)	a corpo	1'176,00
Nr. 88 IDRIC012	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchio sulla superficie superiore e bloccaggio di sicurezza a 90° Contro la chiusura accidentale, munito di sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia. Le manovre di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio Quadrato di lato 850 mm. botola Ø 600 mm euro (centoottantaotto/02)	cad	188,02
Nr. 89 IDRIC013	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 50 (2"), PN = 35 euro (quarantadue/52)	cad	42,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 IDRIC014	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni realizzata con tavelloni di calcestruzzo dosato con kg 380 di cemento tipo 425, dello spessore di 4 cm, e dimensione di 40 x 40 cm, opportunamente lavato con acqua a pressione in modo da lasciare gli elementi lapidei, costituiti da ciottoli di fiume a tinta unita, pezzatura 8 - 20 mm, parzialmente in vista. euro (trentacinque/33)	mq	35,33
Nr. 91 IDRIC015	Fornitura e posa in opera di Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, posta in opera mediante fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico e compreso la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie di filtraggio e le relative rubinetterie. euro (seicentocinquantaotto/00)	cad	658,00
Nr. 92 IDRIC016	Allaccio per fontanella in ghisa fornito e posto in opera nei siti prefissati a valle delle valvole di intercettazione ubicate nei pozzetti di ispezione e collegamento comprendente: un basamento idoneo in calcestruzzo armato per il posizionamento della fontanella in alloggiamento compreso, le tubazioni in multistrato per dotazione idrica potabile rispondente alle prescrizioni normative vigenti per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91e succ., le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla ricezione di rete predisposta in apposito pozzetto di smistamento a valle delle fosse Imhoff (all'occorrenza del Ø 150/100). Sono comprese le opere murarie per apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. euro (settecentosettantacinque/00)	ognuno	775,00
Nr. 93 IDRIC017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento armato delle dimensioni interne di cm. 50 x 50 ed altezza variabile completo di telaio e chiusino chiuso in ghisa carrabile. Compreso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro, allaccio a tenuta con le tubazioni cui dovrà essere collegato, ed ogni qualsiasi onere e magistero relativo per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per manutenzione e pulizia di elementi impropri delle acque di scolo delle fontanelle. euro (centoottantasei/20)	cad	186,20
Nr. 94 LOC_G001	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. euro (quattro/12)	m3	4,12
Nr. 95 LOC_G002	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kg/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto allo scarico con il costo di conferimento. euro (ventidue/05)	m3	22,05
Nr. 96 LOC_G003	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centosette/75)	mc	107,75
Nr. 97 LOC_G004	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35. Per strutture di fondazione. euro (centotrentatre/77)	mc	133,77
Nr. 98 LOC_G005	idem c.s. ...compressione minima C28/35 euro (centotrentanove/08)	mc	139,08
Nr. 99 LOC_G006	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 100 LOC_G007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/21)	mc	14,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 LOC_G008	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessari saldature, murature ed ogni lavorazione. euro (quattro/41)	Kg	4,41
Nr. 102 LOC_G009	Lastra di piombo per converse, compluvi, rivestimenti, etc., posta in opera con ogni occorrente magistero e pezzi speciali. euro (tre/92)	Kg	3,92
Nr. 103 LOC_G010	Pluviale in rame o acciaio inox a parete singola munito di imbocco ad imbuto per incastro a caduta, resistente all'urto 7Kg/cm2, con fermatubo in acciaio Fe42A, del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1 zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00. euro (trentasette/24)	m	37,24
Nr. 104 LOC_G011	Manto di asfalto misto a sabbia composto di sessanta parti in peso di mastice di asfalto, quattro di bitume e trentasei di sabbia vagliata, steso in opera a caldo a qualunque altezza, su superfici piane o curve, orizzontali o inclinate, su esistente piano posa idoneo, compreso l'eventuale taglio e incastro nei muri per la profondità minima di cm. 5, la suggellatura degli incastri, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero. A semplice strato di spessore mm. 8 euro (cinque/68)	m2	5,68
Nr. 105 LOC_G012	Realizzazione di manto impermeabile da porre in opera tra la muratura in fondazione e quella in elevato oppure sulle terrazze, mediante la posa dei seguenti materiali: spalmatura di primer bituminoso in ragione di 330 g/m2 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. e membrana impermeabilizzante di bitume polimero elastoplastomeriche armate con "tessuto non tessuto" applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4. E' compreso il risvolto sulle pareti verticali per un'altezza di cm 15 - 20, la preparazione del sottofondo, tagli, sfridi, sovrapposizioni ed ogni altro onere principale ed accessorio per dare il lavoro eseguito a qualsiasi altezza o profondità, la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - del peso di 4 Kg/mq euro (sedici/66)	m2	16,66
Nr. 106 LOC_G013	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica di solai, costituita da lastre prefabbricate di poliuretano da 35 Kg/mc e dello spessore di cm. 5, rivestite su ambo le facce con cartonfeltro bitumato, in opera sulla sottostante predisposta barriera vapore (o su massetto) con una spalmatura di mastice di bitume a caldo in ragione di 1,5 Kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/70)	m2	14,70
Nr. 107 LOC_G014	Pavimento solare sulle impermeabilizzazioni delle terrazze di copertura, in lastre di pietra di Cursi o Cavallino dello spessore fino a cm 6, in opera su massi a pendio formati da elementi di frantumazione dei tufi (tufina a granulometria variabile) dello spessore medio di cm 12, con giunti di malta cementizia dosata a ql. 6,00 di cemento, compresa la sigillatura con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero a qualunque altezza; per formati non superiori a mq 50. euro (trentaquattro/30)	m2	34,30
Nr. 108 LOC_G015	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo R 325 data su strutture cementizie o in laterizio o materiale naturale, interne od esterne, previa un'adeguata bagnatura di supporto compresi ogni onere e magistero, e con l'ausilio dei ponteggi necessari. euro (quattro/90)	m2	4,90
Nr. 109 LOC_G016	Intonaco rustico esterno, costituito da sbruffatura con idonea malta, rinzaffo ed ultimo strato di abbozzo tirato a fratazzo applicato con predisposte guide, per uno spessore di cm 2, eseguito su superfici piane o curve, verticali od orizzontali, utilizzando malta dosata con kg 400 di cemento per m3 di sabbia. euro (dieci/95)	m2	10,95
Nr. 110 LOC_G017	Fornitura e posa in opera di rasante minerale bioecologico, a base di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato liscio (veneziano) pigmentato, su pareti interne ed esterne, in pasta pronta all'uso, costituita da grassello di calce stagionato in fossa 24 mesi, setacciato con vaglio a 900 maglie per cmq. inerti carbonatici micronizzati, leganti organici, originante superfici estremamente lisce e compatte, traspirante, resistente a muffe e batteri, stabile nel tempo, non cavillante; data in opera a più strati fino allo spessore di 1,5 mm con carteggiatura finale, escluso intonaco di sottofondo, ma compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tingeggiare euro (dodici/45)	m2	12,45
Nr. 111 LOC_G018	Dispersore per infissione nel terreno lungo 2,00 m in opera completo di collare per l'attacco del conduttore di terra compreso ogni mezzo d'opera, la misurazione della resistenza di terra, le opere di sterro e di ripristino: realizzato con picchetto massiccio in acciaio zincato a caldo, secondo la Norma CEI 7-6, di diametro esterno 20 mm secondo la Norma CEI 64-8/5. Compreso di Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina. euro (duecentoseptantaquattro/40)	cad.	274,40
Nr. 112 LOC_G019	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina per dispersore elettrico. euro (centosestantasei/40)	cad.	176,40
Nr. 113 LOC_G020	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, posta in opera a regola d'arte su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. Di sezione pari a 35 mm2. euro (cinque/88)	m	5,88
Nr. 114	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOC_G021	compreso l'onere della confrontatura, della stirlatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/21)	ml	24,21
Nr. 115 LOC_G022	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano euro (ottantasei/24)	mq	86,24
Nr. 116 LOC_G023	Massetto isolante debolmente armato in conglomerato cementizio con 200 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero: inerti di argilla espansa e per uno spessore medio di cm 10. euro (diciotto/62)	m2	18,62
Nr. 117 LOC_G024	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm. 2 - Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (ottantacinque/26)	mq	85,26
Nr. 118 LOC_G025	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 119 LOC_G026	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 120 LOC_G027	idem c.s. ...opere murarie. 2x2,5 mm2 euro (due/68)	m	2,68
Nr. 121 LOC_G028	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. euro (due/32)	m	2,32
Nr. 122 LOC_G029	idem c.s. ...esterno mm 32. euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 123 LOC_G030	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestingente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. euro (cinque/62)	cad	5,62
Nr. 124 LOC_G_100 1	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. euro (quattro/12)	m3	4,12
Nr. 125 LOC_G_100 2	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kgf/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto allo scarico con il costo di conferimento. euro (ventidue/05)	m3	22,05
Nr. 126 LOC_G_100	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3	euro (centosette/75)	mc	107,75
Nr. 127 LOC_G_100 4	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35. Per strutture di fondazione. euro (centoventidue/00)	mc	122,00
Nr. 128 LOC_G_100 5	idem c.s. ...compressione minima C28/35 euro (centoventicinque/50)	mc	125,50
Nr. 129 LOC_G_100 6	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 130 LOC_G_100 7	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/21)	mc	14,21
Nr. 131 LOC_G_100 8	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessari saldature, murature ed ogni lavorazione. euro (quattro/41)	Kg	4,41
Nr. 132 LOC_G_100 9	Lastra di piombo per converse, compluvi, rivestimenti, etc., posta in opera con ogni occorrente magistero e pezzi speciali. euro (tre/92)	Kg	3,92
Nr. 133 LOC_G_101 0	Pluviale in rame o acciaio inox a parete singola munito di imbocco ad imbuto per incastro a caduta, resistente all'urto 7Kg/cm2, con fermatubo in acciaio Fe42A, del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1 zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00. euro (trentasette/24)	m	37,24
Nr. 134 LOC_G_101 1	Manto di asfalto misto a sabbia composto di sessanta parti in peso di mastice di asfalto, quattro di bitume e trentasei di sabbia vagliata, steso in opera a caldo a qualunque altezza, su superfici piane o curve, orizzontali o inclinate, su esistente piano posa idoneo, compreso l'eventuale taglio e incastro nei muri per la profondità minima di cm. 5, la suggellatura degli incastri, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero. A semplice strato di spessore mm. 8 euro (cinque/68)	m2	5,68
Nr. 135 LOC_G_101 2	Realizzazione di manto impermeabile da porre in opera tra la muratura in fondazione e quella in elevato oppure sulle terrazze, mediante la posa dei seguenti materiali: spalmatura di primer bituminoso in ragione di 330 g/m2 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. e membrana impermeabilizzante di bitume polimero elastoplastomeriche armate con "tessuto non tessuto" applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4. E' compreso il risvolto sulle pareti verticali per un'altezza di cm 15 - 20, la preparazione del sottofondo, tagli, sfridi, sovrapposizioni ed ogni altro onere principale ed accessorio per dare il lavoro eseguito a qualsiasi altezza o profondità, la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - del peso di 4 Kg/mq euro (sedici/66)	m2	16,66
Nr. 136 LOC_G_101 3	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica di solai, costituita da lastre prefabbricate di poliuretano da 35 Kg/mc e dello spessore di cm. 5, rivestite su ambo le facce con cartonfeltro bitumato, in opera sulla sottostante predisposta barriera vapore (o su massetto) con una spalmatura di mastice di bitume a caldo in ragione di 1,5 Kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/70)	m2	14,70
Nr. 137 LOC_G_101 4	Pavimento solare sulle impermeabilizzazioni delle terrazze di copertura, in lastre di pietra di Corsi o Cavallino dello spessore fino a cm 6, in opera su massi a pendio formati da elementi di frantumazione dei tufi (tufina a granulometria variabile) dello spessore medio di cm 12, con giunti di malta cementizia dosata a ql. 6,00 di cemento, compresa la sigillatura con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero a qualunque altezza; per formati non superiori a mq 50. euro (trentaquattro/30)	m2	34,30
Nr. 138 LOC_G_101 5	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo R 325 data su strutture cementizie o in laterizio o materiale naturale, interne od esterne, previa un'adeguata bagnatura di supporto compresi ogni onere e magistero, e con l'ausilio dei ponteggi necessari. euro (quattro/90)	m2	4,90
Nr. 139 LOC_G_101 6	Intonaco rustico esterno, costituito da sbruffatura con idonea malta, rinzaffo ed ultimo strato di abbozzo tirato a fratazzo applicato con predisposte guide, per uno spessore di cm 2, eseguito su superfici piane o curve, verticali od orizzontali, utilizzando malta dosata con kg 400 di cemento per m3 di sabbia. euro (dieci/95)	m2	10,95
Nr. 140 LOC_G_101	Fornitura e posa in opera di rasante minerale bioecologico, a base di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato liscio (veneziano) pigmentato, su pareti interne ed esterne, in pasta pronta all'uso, costituita da grassello di calce stagionato in fossa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
7	24 mesi, setacciato con vaglio a 900 maglie per cmq. inerti carbonatici micronizzati, leganti organici, originante superfici estremamente lisce e compatte, traspirante, resistente a muffe e batteri, stabile nel tempo, non cavillante; data in opera a più strati fino allo spessore di 1,5 mm con carteggiatura finale, escluso intonaco di sottofondo, ma compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare euro (dodici/45)	m2	12,45
Nr. 141 LOC_G_101 8	Dispensore per infissione nel terreno lungo 2,00 m in opera completo di collare per l'attacco del conduttore di terra compreso ogni mezzo d'opera, la misurazione della resistenza di terra, le opere di sterro e di ripristino: realizzato con picchetto massiccio in acciaio zincato a caldo, secondo la Norma CEI 7-6, di diametro esterno 20 mm secondo la Norma CEI 64-8/5. Compreso di Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina. euro (duecentosettantaquattro/40)	cad.	274,40
Nr. 142 LOC_G_101 9	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina per dispersore elettrico. euro (centosettantasei/40)	cad.	176,40
Nr. 143 LOC_G_102 0	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, posta in opera a regola d'arte su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. Di sezione pari a 35 mm2. euro (cinque/88)	m	5,88
Nr. 144 LOC_G_102 1	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/21)	ml	24,21
Nr. 145 LOC_G_102 2	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano euro (ottantasei/24)	mq	86,24
Nr. 146 LOC_G_102 3	Massetto isolante debolmente armato in conglomerato cementizio con 200 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero: inerti di argilla espansa e per uno spessore medio di cm 10. euro (diciotto/62)	m2	18,62
Nr. 147 LOC_G_102 4	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm. 2 - Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (ottantacinque/26)	mq	85,26
Nr. 148 LOC_G_102 5	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 149 LOC_G_102 6	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 150 LOC_G_102 7	idem c.s. ...opere murarie. 2x2,5 mm2 euro (due/68)	m	2,68
Nr. 151 LOC_G_102 8	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. euro (due/32)	m	2,32
Nr. 152 LOC_G_102 9	idem c.s. ...esterno mm 32. euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 153	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOC_G_103 0	comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. euro (cinque/62)	cad	5,62
Nr. 154 LOC_P001	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. euro (quattro/12)	m3	4,12
Nr. 155 LOC_P002	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kg/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto allo scarico con il costo di conferimento. euro (ventidue/05)	m3	22,05
Nr. 156 LOC_P003	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centosette/75)	mc	107,75
Nr. 157 LOC_P004	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35. Per strutture di fondazione. euro (centotrentatre/77)	mc	133,77
Nr. 158 LOC_P005	idem c.s. ...compressione minima C28/35 euro (centotrentanove/08)	mc	139,08
Nr. 159 LOC_P006	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 160 LOC_P007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/21)	mc	14,21
Nr. 161 LOC_P008	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessari saldature, murature ed ogni lavorazione. euro (quattro/41)	Kg	4,41
Nr. 162 LOC_P009	Lastra di piombo per converse, compluvi, rivestimenti, etc., posta in opera con ogni occorrente magistero e pezzi speciali. euro (tre/92)	Kg	3,92
Nr. 163 LOC_P010	Pluviale in rame o acciaio inox a parete singola munito di imbocco ad imbuto per incastro a caduta, resistente all'urto 7Kg/cm2, con fermatubo in acciaio Fe42A, del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1 zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00. euro (trentasette/24)	m	37,24
Nr. 164 LOC_P011	Manto di asfalto misto a sabbia composto di sessanta parti in peso di mastice di asfalto, quattro di bitume e trentasei di sabbia vagliata, steso in opera a caldo a qualunque altezza, su superfici piane o curve, orizzontali o inclinate, su esistente piano posa idoneo, compreso l'eventuale taglio e incastro nei muri per la profondità minima di cm. 5, la suggellatura degli incastri, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero. A semplice strato di spessore mm. 8 euro (cinque/68)	m2	5,68
Nr. 165 LOC_P012	Realizzazione di manto impermeabile da porre in opera tra la muratura in fondazione e quella in elevato oppure sulle terrazze, mediante la posa dei seguenti materiali: spalmatura di primer bituminoso in ragione di 330 g/m2 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. e membrana impermeabilizzante di bitume polimero elastoplastomeriche armate con "tessuto non tessuto" applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4. E' compreso il risvolto sulle pareti verticali per un'altezza di cm 15 - 20, la preparazione del sottofondo, tagli, sfridi, sovrapposizioni ed ogni altro onere principale ed accessorio per dare il lavoro eseguito a qualsiasi altezza o profondità, la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - del peso di 4 Kg/mq euro (sedici/66)	m2	16,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 166 LOC_P013	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica di solai, costituita da lastre prefabbricate di poliuretano da 35 Kg/mc e dello spessore di cm. 5, rivestite su ambo le facce con cartonfeltro bitumato, in opera sulla sottostante predisposta barriera vapore (o su massetto) con una spalmatura di mastice di bitume a caldo in ragione di 1,5 Kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/70)	m2	14,70
Nr. 167 LOC_P014	Pavimento solare sulle impermeabilizzazioni delle terrazze di copertura, in lastre di pietra di Cursi o Cavallino dello spessore fino a cm 6, in opera su massi a pendio formati da elementi di frantumazione dei tufi (tufina a granulometria variabile) dello spessore medio di cm 12, con giunti di malta cementizia dosata a ql. 6,00 di cemento, compresa la sigillatura con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero a qualunque altezza; per formati non superiori a mq 50. euro (trentaquattro/30)	m2	34,30
Nr. 168 LOC_P015	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo R 325 data su strutture cementizie o in laterizio o materiale naturale, interne od esterne, previa un'adeguata bagnatura di supporto compresi ogni onere e magistero, e con l'ausilio dei ponteggi necessari. euro (quattro/90)	m2	4,90
Nr. 169 LOC_P016	Intonaco rustico esterno, costituito da sbruffatura con idonea malta, rinzaffo ed ultimo strato di abbozzo tirato a fratazzo applicato con predisposte guide, per uno spessore di cm 2, eseguito su superfici piane o curve, verticali od orizzontali, utilizzando malta dosata con kg 400 di cemento per m3 di sabbia. euro (dieci/95)	m2	10,95
Nr. 170 LOC_P017	Fornitura e posa in opera di rasante minerale bioecologico, a base di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato liscio (veneziano) pigmentato, su pareti interne ed esterne, in pasta pronta all'uso, costituita da grassello di calce stagionato in fossa 24 mesi, setacciato con vaglio a 900 maglie per cmq. inerti carbonatici micronizzati, leganti organici, originante superfici estremamente lisce e compatte, traspirante, resistente a muffe e batteri, stabile nel tempo, non cavillante; data in opera a più strati fino allo spessore di 1,5 mm con carteggiatura finale, escluso intonaco di sottofondo, ma compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare euro (dodici/45)	m2	12,45
Nr. 171 LOC_P018	Dispensore per infissione nel terreno lungo 2,00 m in opera completo di collare per l'attacco del conduttore di terra compreso ogni mezzo d'opera, la misurazione della resistenza di terra, le opere di sterro e di ripristino: realizzato con picchetto massiccio in acciaio zincato a caldo, secondo la Norma CEI 7-6, di diametro esterno 20 mm secondo la Norma CEI 64-8/5. Compreso di Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina. euro (duecentosettantaquattro/40)	cad.	274,40
Nr. 172 LOC_P019	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina per dispersore elettrico. euro (centosettantasei/40)	cad.	176,40
Nr. 173 LOC_P020	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, posta in opera a regola d'arte su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. Di sezione pari a 35 mm2. euro (cinque/88)	m	5,88
Nr. 174 LOC_P021	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/21)	ml	24,21
Nr. 175 LOC_P022	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastrati, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Travertino chiaro Rapolato o Romano euro (ottantasei/24)	mq	86,24
Nr. 176 LOC_P023	Massetto isolante debolmente armato in conglomerato cementizio con 200 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero: inerti di argilla espansa e per uno spessore medio di cm 10. euro (diciotto/62)	m2	18,62
Nr. 177 LOC_P024	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm. 2 - Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (ottantacinque/26)	mq	85,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 178 LOC_P025	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 179 LOC_P026	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 180 LOC_P027	idem c.s. ...opere murarie. 2x2,5 mm2 euro (due/68)	m	2,68
Nr. 181 LOC_P028	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. euro (due/32)	m	2,32
Nr. 182 LOC_P029	idem c.s. ...esterno mm 32. euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 183 LOC_P030	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. euro (cinque/62)	cad	5,62
Nr. 184 SERV001	Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto. euro (quattro/12)	m3	4,12
Nr. 185 SERV002	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 2,50 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in rocce di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte con resistenza allo schiacciamento fino a 8N/mm2 (circa 80 Kg/cm2), asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mine e relitti di muratura fino a m3 0,30 compreso il taglio e la rimozione di radici o ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino ad una altezza di cm 12 ivi compreso, se necessario, l'esaurimento, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, etc. e, inoltre compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, il paleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature di qualsiasi tipo e resistenza, escluse soltanto quelle a cassa chiusa e a mezza cassa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto per il conferimento alle discariche autorizzate. euro (ventidue/05)	m3	22,05
Nr. 186 SERV003	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. euro (centosette/75)	mc	107,75
Nr. 187 SERV004	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentanove/08)	mc	139,08
Nr. 188 SERV005	idem c.s. ...compressione minima C28/35 euro (centotrentanove/08)	mc	139,08
Nr. 189 SERV006	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm3 compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 190 SERV007	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: per sovraccarico di 250 kg /mq. H=20+5 cm. euro (settanta/07)	mq	70,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 191 SERV008	Muratura di pietrame e malta di calce di pozzolana (formata da q.li 2,5 di calce per m3 di pozzolana vagliata) per qualsiasi tipo di lavori , ad uno o più fronti, retta o centinata, in elevazione o in profondità di spessore fino 450 mm, compreso i magisteri di immorsature, spigoli e riseghe, eventuale configurazione a scarpa, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte ma compreso gli oneri e magisteri per la conformazione di spigoli e sguingi per l'alloggiamenti di infisso preordinato: con pietrame tufo o idoneo pietrame tenero locale. euro (sessantaotto/60)	m3	68,60
Nr. 192 SERV009	Fornitura e posa in opera di muratura retta portante eseguita con blocchetti di tufo squadrati o in cls prefabbricati certificati ai fini delle dispersioni termiche, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (centotrentasette/20)	mc	137,20
Nr. 193 SERV010	Muratura di mattoni e malta di calce e pozzolana (formata da q.li 2,5 di calce per m3 di pozzolana vagliata e q.li 1,5 di cemento R325), ad uno o più fronti, retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compreso i magisteri di immorsature, spigoli, sgunci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, in ponteggi e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, inclusa la formazione di eventuali piattabande architravi e velette a compensare i vuoti per passaggi: con blocchi forati della misura media 120 x 250 x 250 mm. euro (ventisette/44)	m2	27,44
Nr. 194 SERV011	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita' prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/21)	mc	14,21
Nr. 195 SERV012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino alla distanza necessaria, compreso, il carico lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dieci/78)	m3	10,78
Nr. 196 SERV013	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti. Il prezzo comprende tutti gli oneri e tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.lgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del moduloda formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Per macerie edili con impurità fino al 10%. euro (due/74)	q.le	2,74
Nr. 197 SERV014	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessari saldature, murature ed ogni lavorazione. euro (quattro/41)	Kg	4,41
Nr. 198 SERV015	Lastra di piombo per converse, compluvi, rivestimenti, etc., posta in opera con ogni occorrente magistero e pezzi speciali. euro (tre/92)	Kg	3,92
Nr. 199 SERV016	Pluviale in rame o acciaio inox a parete singola munito di imbocco ad imbuto per incastro a caduta, resistente all' urto 7Kg/cm2, con fermatubo in acciaio Fe42A, del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1 zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00. euro (trentasette/24)	m	37,24
Nr. 200 SERV017	Manto di asfalto misto a sabbia composto di sessanta parti in peso di mastice di asfalto, quattro di bitume e trentasei di sabbia vagliata, steso in opera a caldo a qualunque altezza, su superfici piane o curve, orizzontali o inclinate, su esistente piano posa idoneo, compreso l'eventuale taglio e incastro nei muri per la profondità minima di cm. 5, la suggellatura degli incastri, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero. A semplice strato di spessore mm. 8 euro (cinque/68)	m2	5,68
Nr. 201 SERV018	Realizzazione di manto impermeabile da porre in opera tra la muratura in fondazione e quella in elevato oppure sulle terrazze, mediante la posa dei seguenti materiali: spalmatura di primer bituminoso in ragione di 330 g/m2 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. e membrana impermeabilizzanti di bitume polimero elastoplastomeriche armate con "tessuto non tessuto" applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4. E' compreso il risvolto sulle pareti verticali per un'altezza di cm 15 - 20, la preparazione del sottofondo, tagli, sfridi, sovrapposizioni ed ogni altro onere principale ed accessorio per dare il lavoro eseguito a qualsiasi altezza o profondità, la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - del peso di 4 Kg/mq euro (sedici/66)	m2	16,66
Nr. 202 SERV019	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica di solai, costituita da lastre prefabbricate di poliuretano da 35 Kg/mc e dello spessore di cm. 5, rivestite su ambo le facce con cartonfeltro bitumato, in opera sulla sottostante predisposta barriera vapore (o su massetto) con una spalmatura di mastice di bitume a caldo in ragione di 1,5 Kg/mq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/70)	m2	14,70
Nr. 203 SERV020	Pavimento solare sulle impermeabilizzazioni delle terrazze di copertura, in lastre di pietra di Corsi o Cavallino dello spessore fino a cm 6, in opera su massi a pendio formati da elementi di frantumazione dei tufi (tufina a granulometria variabile) dello spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	medio di cm 12, con giunti di malta cementizia dosata a ql. 6,00 di cemento, compresa la sigillatura con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero a qualunque altezza; per formati non superiori a mq 50. euro (trentaquattro/30)	m2	34,30
Nr. 204 SERV021	Fornitura e posa in opera di isolamento termico ed acustico applicato su pareti verticali già preparate, o nella intercapedine delle murature a cassa vuota, eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fibre minerali di vetro, di roccia o poliuretano estruso, ecc.) non putrescibili, completi su di una faccia di schermo al vapore, del peso specifico non inferiore a 18 Kg./mc.; in opera compreso ogni onere e magistero: c) realizzato con polistirolo espanso - dello spessore di mm. 30 euro (undici/76)	m2	11,76
Nr. 205 SERV022	Massetto isolante debolmente armato in conglomerato cementizio con 200 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero: inerti di argilla espansa e per uno spessore medio di cm 10. euro (diciotto/62)	m2	18,62
Nr. 206 SERV023	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica pressate a secco (bicottura) classificabili secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo BIII con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza e spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità, aspetto, massa d' acqua assorbita, resistenza a flessione, durezza superficiale, resistenza all' abrasione, coefficiente di dilatazione termica, resistenza agli sbalzi termici, resistenza al cavillo, resistenza al gelo, resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina, resistenza agli acidi ed alle basi, secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN 159 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN, (designazione esemplificativa: Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN 159 BIII M 15 cm x 15 cm (W148 mm x 148 mm) -GL), in opera con collante o malta cementizia e la sigillatura dei giunti con cemento bianco o colorato compresi i pezzi speciali e quanto altro occorra per dare l' opera finita a regola d' arte: piastrelle di colore chiaro delle dimensioni di 0,20 x 0,20 m, 0,25 x 0,25 m. euro (cinquantaquattro/88)	m2	54,88
Nr. 207 SERV024	Pavimento in piastrelle di ceramica pressate a secco smaltate (monocottura) classificabili secondo la norma UNI EN87 BI ovvero BIIa con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza e spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità, aspetto, massa d' acqua assorbita, resistenza a flessione, durezza superficiale, resistenza all' abrasione, coefficiente di dilatazione termica, resistenza agli sbalzi termici, resistenza al cavillo, resistenza al gelo (facoltativa per BIIa) , resistenza alle macchie, resistenza ai prodotti chimici domestici e agli additivi per piscina, resistenza agli acidi ed alle basi secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN176 ovvero UNI EN 177 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN, (designazione esemplificativa del materiale: Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN176 BI 15 x 15 (W152,4 mm x 152,4 mm) -UGL) ovvero Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN 177 BIIa M15 x 15 (147 mm x 147 mm) -GL) con coefficiente di attrito, misurato secondo il metodo della British Ceramic Research Ltd (B.C.R.) Rep. CEC6/81 superiore a 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta e 0,40 per elemento scivolante gomma dura standard su pavimentazione bagnata, posto in opera su idoneo sottofondo, compresa la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e, a posa ultimata, pulitura con segatura, anche con acido e quanto altro occorra per dare l' opera finita a regola d' arte: piastrelle monocottura in pasta bianca per interni o per esterni - gruppo BI o BIIa - a colori sfumati delle dimensioni di 0,33 x 0,33 m. euro (sessantatre/70)	m2	63,70
Nr. 208 SERV025	Zoccolo battiscopa in gres comune, ceramico, smaltato e cotto compresi i pezzi speciali per angoli e spigoli murato con malta del B9 comprese stuccature, stilature, sigillature e pulizia: semigres tipo monocottura alto fino a 100 mm. euro (dieci/39)	m	10,39
Nr. 209 SERV026	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo R 325 data su strutture cementizie o in laterizio o materiale naturale, interne od esterne, previa un'adeguata bagnatura di supporto compresi ogni onere e magistero, e con l'ausilio dei ponteggi necessari. euro (quattro/90)	m2	4,90
Nr. 210 SERV027	Intonaco civile su pareti interne verticali o orizzontali del tipo "Pronto" con intonaco rustico premiscelato a base di vermiculite espansa ed anidrene, tirato in piano a frattazzo, contemporanea rasatura in anidrene pura con finitura speculare, il tutto da eseguirsi a perfetta regola d'arte di spessore complessivo da mm 15 fino a mm 25, compreso la formazione di lesene, spigoli, smussi e contemporanea sigillatura all'incrocio con pavimenti, battiscopa o rivestimenti, compreso i ponteggi ed ogni altro onere e magistero. euro (venticinque/28)	m2	25,28
Nr. 211 SERV028	Intonaco civile a tre strati in malta comune con l'ultimo strato liscio di malta finissima dosata con kg 600 di cemento per m3 di sabbia di spessore minimo 6 mm, lisciata con frattazzo metallico o con pezza su superfici piane, anche su eventuale rinzaffo esistente e arricciatura, dello spessore complessivo non inferiore a cm. 2, eseguito con predisposte guide, compreso impalcature e ponteggi ed ogni altro onere e magistero a qualsiasi altezza: a) su pareti, soffitti e volte interne euro (ventitre/52)	m2	23,52
Nr. 212 SERV029	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti tipo liscio o a buccia d'arancio, a coprire data a pennello o a rullo previa rasatura stuccatura o imprimitura a due o più mani. euro (cinque/39)	m2	5,39
Nr. 213 SERV030	Intonaco rustico esterno, costituito da sbruffatura con idonea malta, rinzaffo ed ultimo strato di abbozzo tirato a frattazzo applicato con predisposte guide, per uno spessore di cm 2, eseguito su superfici piane o curve, verticali od orizzontali, utilizzando malta dosata con kg 400 di cemento per m3 di sabbia. euro (dieci/95)	m2	10,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 214 SERV031	<p>Fornitura e posa in opera di rasante minerale bioecologico, a base di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato liscio (veneziano) pigmentato, su pareti interne ed esterne, in pasta pronta all'uso, costituita da grassello di calce stagionato in fossa 24 mesi, setacciato con vaglio a 900 maglie per cmq. inerti carbonatici micronizzati, leganti organici, originante superfici estremamente lisce e compatte, traspirante, resistente a muffe e batteri, stabile nel tempo, non cavillante; data in opera a più strati fino allo spessore di 1,5 mm con carteggiatura finale, escluso intonaco di sottofondo, ma compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a la preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare</p> <p>euro (dodici/45)</p>	m2	12,45
Nr. 215 SERV032	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in plastica a due battenti con o senza sopraluce fisso a vetri, eseguita con pannellatura composta da due supporti con materiali idonei, tamponatura interna in cellulare di cartone bachelizzato a nido d'ape, superfici esterne rivestite con laminato plastico melaminico opaco (formica) di spessore mm. 0,80, bordatura perimetrale con profilate estruso di PVC rigido espanso, completa di: stipite in listelli di legno sul lato delle cerniere e truciolare sugli altri lati, di spessore mm. 20; rivestimento dello stipite con lo stesso laminato del battente, mostre, contromostre, battile in profilati estrusi di PVC rigido, cerniere plastificate- materiale classe 1 antincendio.</p> <p>Ante apribili verso il corridoio a moduli netti di cm 60.</p> <p>Compreso la fornitura e posa in opera di coppia di maniglioni in alluminio anodizzato elettrocolorato del tipo a fascia orizzontale per apertura a spinta.</p> <p>euro (centocinquantacinque/08)</p>	m2	155,08
Nr. 216 SERV033	<p>Fornitura e posa in opera di serramenti costruiti con profili estrusi in alluminio, lega EN AW 6060 secondo le norme EN 273-3 e EN 755-2 con stato di fornitura T5 secondo la normativa UNI EN 515 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020-2. Il telaio fisso dovrà avere una profondità totale minima di mm 60 mentre l'anta per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento avrà una profondità di mm 68 (e comunque una larghezza tale da contenere il sistema vetrocamera con tenda veneziana interna come descritta successivamente) e aletta cingivetro arrotondata. Le giunzioni degli angoli dei telai fissi ed apribili saranno realizzate con squadrette di alluminio estruso, esenti da parti metalliche soggette a fenomeni galvanici, e fissate mediante spinatura e/o cianfrinatura. Tutti i tubolari (telai ed anta) saranno realizzati con camera tubolare sia nella parte interna che esterna per garantire la possibilità di accogliere squadrette per l'unione dell'angolo ed avere una buona resistenza meccanica. I fermavetri saranno in alluminio estruso, montaggio a scatto o mediante mollette di aggancio.</p> <p>I profilati saranno a taglio termico avendo la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante barrette continue in poliammide rinforzata con fibre di vetro con colla sulle pareti laterali. I profilati telai fissi ed apribili dovranno prevedere apposite asole per consentire il corretto drenaggio dell'acqua e la ventilazione attorno al perimetro dei vetrocamera con veneziane interne. Tutte le guarnizioni saranno in elastomero EPDM. Compreso la fornitura ed il montaggio in opera di vetro-camera bassoemissivo con doppio vetro di sicurezza con interposta pellicola in PVB e tendina veneziana interna: 3+3, 22, 3+3. Permeabilità all'aria (UNI EN 12207): classe 4; Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): E 1200; Resistenza al carico del vento (UNI EN 12211): C4. Caratteristica del vetrocamera con veneziana interna: Vetrata isolante costituita da pannello VETROCAMERA con TENDA VENEZIANA totalmente inserita nella intercapedine racchiusa perimetralmente da canalina in alluminio. Tenda veneziana (LUXAFLEX) con lamelle in lega di alluminio al magnesio di L. mm. 16, verniciata a forno con vernice idrorepellente. Nastro a scaletta e cordina passante, con funzione antiribaltamento, in poliestere inestensibile resistente ai raggi ultravioletti. Il movimento avviene per mezzo di meccanismo manuale meccanico per l'orientamento delle lamelle. Il comando a trasmissione meccanica e azionato per mezzo di pomellino che, sottoposto a rotazione, trasmette il movimento ad un cavetto flessibile. La torsione del cavetto causa la rotazione dell'ingranaggio dell'unità di monocomando, con conseguente rotazione dell'alberino di trascinamento dei nastri e delle corde. All'interno del cassonetto superiore è alloggiato il fincorsa. Vetrata isolante, di sicurezza, basso emissiva, a doppia sigillatura con barriera butilica antivapore.</p> <p>La parte bassa per una altezza di ml 1,00 in struttura piena opaca rinforzata; Un modulo di larghezza di apertura netta per 90 cm con anta di uscita di sicurezza con maniglione antipánico e munita di chiusura a più mandate con frutto apribile solo dall'interno.</p> <p>euro (cinquecentosettantatre/30)</p>	m2	573,30
Nr. 217 SERV034	<p>Lastre di pietra dura locale a superficie omogenea antigeliva per soglie e copertine dello spessore di mm 40 e fino a mm 80 e della larghezza fino a mm 600, a superficie levigata, con eventuali testate calettate, poste in opera con malta cementizia a ql 5 di cemento R325/mc di impasto con sabbia fine, assicurate con grappe, la stuccatura, la stilatura e suggellatura in malta di cemento e beveroni a qualsiasi altezza.</p> <p>Con bordi sporgenti almeno cm 3 dalle pareti anche rivestite.</p> <p>euro (sessantatre/70)</p>	m2	63,70
Nr. 218 SERV035	<p>Opere in ferro per ringhiere, cancelli e inferriate, poste in opera, compreso le opere murarie relative e compresa altresì, la verniciatura con una mano di minio o di vernice antiruggine: in profilati di ferro di qualsiasi forma e profilo zincati.</p> <p>euro (sei/37)</p>	Kg	6,37
Nr. 219 SERV036	<p>Lastre di marmo dello spessore di mm 20 a superficie in vista levigata per gradini, stangoni, soglie lisce, rivestimenti di zoccolatura, di larghezza superiore a m 0,18 poste in opera con malta di calce spenta e pozzolana (n. B1) con le occorrenti murature e la stuccatura, stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, i beveroni, ed eventuali grappe, compreso l'eventuale smusso semplice per gradini: Trani.</p> <p>euro (centosette/80)</p>	m2	107,80
Nr. 220 SERV037	<p>F.p.o. di collettori per impianti idrico-fognante realizzato con tipologia centralizzato con materiale in multistrato per la parte idrica e nipren autoestingente per la parte di scarico, il tutto realizzato con diametri appropriati (minimo D=32mm per idrica e D=125mm per fognatura) ed a partire dal punto di erogazione idrica (pozzetto di innesto) e dal punto di innesto alla fognatura (pozzetto di smistamento). E' compreso la fornitura e messa in opera delle centraline di distribuzione delle diramazioni idriche interne di arrivo e partenza delle tubazioni predisposte fino ad otto circuiti.</p> <p>euro (trentauno/36)</p>	ml	31,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 221 SERV038	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEad o in Nopren completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrici elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro da mm. 60 a mm 110. euro (ventiquattro/50)	m	24,50
Nr. 222 SERV039	Rete e colonne di scarico delle acque eseguite con tubi di polietilene duro PEad completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrici elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di mm 125. euro (venti/58)	m	20,58
Nr. 223 SERV040	Fornitura e posa in opera di Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da mm 100. euro (quarantaquattro/10)	ognuno	44,10
Nr. 224 SERV041	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all' interno dei bagni, wc, docce e cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n. 102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell' isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell' intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo. euro (sessantaotto/60)	ognuno	68,60
Nr. 225 SERV042	idem c.s. ...relative rubinetterie: vaso alla cacciata. euro (settantaotto/40)	ognuno	78,40
Nr. 226 SERV043	idem c.s. ...relative rubinetterie: cassetta di scarico di tipo Geberit da incasso. euro (settantaotto/40)	ognuno	78,40
Nr. 227 SERV044	idem c.s. ...relative rubinetterie: piatto doccia. euro (settantaotto/40)	ognuno	78,40
Nr. 228 SERV045	idem c.s. ...relative rubinetterie: produttore di acqua calda sanitaria elettrico euro (settantaotto/40)	ognuno	78,40
Nr. 229 SERV046	F. e P. in O. di vaso igienico all'inglese (tipo cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perchè sia funzionante: elle dimensioni di mm 360 x 550 x 380 circa. euro (duecentosette/76)	ognuno	207,76
Nr. 230 SERV047	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico GEBERIT euro (duecentoquindici/60)	ognuno	215,60
Nr. 231 SERV048	F. e P. in O. di lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa mm 560 x 680, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia da 1", tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore del tipo monocomando a levetta e bocca di erogazione al centro, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. euro (duecentoottantanove/10)	ognuno	289,10
Nr. 232 SERV049	F. e P. in O. di piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonchè doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da 1/2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di m 0,80 x 0,80 circa. euro (duecentosette/76)	ognuno	207,76
Nr. 233 SERV050	Fornitura e posa in opera di porta carta igienica da incasso parziale, in ceramica, colore bianco, formato 15x15, tipo Ideal Standard IF9674, colore bianco. Compreso ogni onere e accessorio per dare il l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/10)	cad.	32,10
Nr. 234 SERV051	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico a zaino o tipo CATIS in acciaio porcellanato con comando a pulsante da litri 10 compreso il pezzo da incasso, l'allacciamento alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzati, anche a collettore), di scarico e di ventilazione i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentosessanta/56)	cad.	560,56
Nr. 235 SERV052	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di piletta da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia da 1" e gruppo miscelatore con due rubinetti di regolazione, tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: a) su due mensole in ghisa smaltate - delle dimensioni di circa cm 50 x 70 euro (cinquecentoventinove/20)	cad.	529,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 236 SERV053	Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. euro (duecentonovantaquattro/79)	cad	294,79
Nr. 237 SERV054	Fornitura e posa in opera di specchio per bagni attrezzato secondo normativa DPR 384/78, completo di staffa di fissaggio in acciaio inox da 20/10, dimensioni minime di cm. 60x60, completo altresì di ogni altro onere e accessorio, montato alla giusta altezza. euro (centoottantadue/12)	cad	182,12
Nr. 238 SERV055	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale con timer per installazione a parete e/o a soffitto protetto contro gli spruzzi d'acqua con chiusura automatica. Timer programmabile tra 3 e 20 minuti. (Vortice M 10/4" AT IP 44). E' incluso l'onere delle opere murarie per l'inserimento della tubazione di ancoraggio e di evacuazione a soffitto, la posa in opera dell'areatore, l'allacciamento in simultanea con il pulsante di accensione del vano di inserimento, il posizionamento dei condotti sottointonaco ed i cavi elettrici necessari. euro (centododici/70)	cadauno	112,70
Nr. 239 SERV056	Fornitura e posa in opera di chiusini carrabili in c.a.v. per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo ad alta resistenza. euro (quarantaquattro/10)	ognuno	44,10
Nr. 240 SERV057	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, del tipo diaframmato, forniti e posti in opera, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, escluso chiusini, ma compreso lo scavo in materie sciolte, il rinterro con gli stessi materiali scavati e l'eventuale massetto: delle dimensioni di mm 500 x500 x 400. euro (ottantatre/30)	ognuno	83,30
Nr. 241 SERV058	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione; pressione massima d'esercizio 8,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C = 80 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,50 (mq). euro (duecentoottantatre/22)	cad	283,22
Nr. 242 SERV059	idem c.s. ...C = 150 (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 0,90 (mq). euro (trecentosettantacinque/19)	cad	375,19
Nr. 243 SERV060	Impianto elettrico interno costituito da punti luce e punti di comando, prese 10-16-32A 2P+T, prese telefono, sottotraccia, fuori traccia in tubazioni rigide su pareti orizzontali o verticali, con la linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali e di distribuzione (secondo le indicazioni della DDLL) e morsetti a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² , frutto, ecc compreso le opere murarie ed i ricoprimenti con malta cementizia. Posto in opera, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Serie Living BTicino, incluso cassette portafrutto e di derivazione, tubazioni flessibili da incasso compreso, e collegamento ai dispositivi di dispersione a terra già realizzate escluse apparecchiature di protezione. Per linea di alimentazione principale da e per il centralino (dal pozzetto esterno di alimentazione) alimentato da rete interna del cimitero. Della sezione fino a 3x4,00 mmq euro (quattro/21)	ml	4,21
Nr. 244 SERV061	Impianto elettrico interno costituito da punti luce e punti di comando, prese 10-16A 2P+T, sottotraccia, fuori traccia in tubazioni rigide su pareti orizzontali o verticali, con la linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali e di distribuzione (secondo le indicazioni della DDLL) e morsetti a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² , frutto, ecc compreso le opere murarie ed i ricoprimenti con malta cementizia. Posto in opera, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Serie Living BTicino, incluso cassette portafrutto e di derivazione, tubazioni flessibili da incasso compreso, e collegamento ai dispositivi di dispersione a terra già realizzate escluse apparecchiature di protezione. Punto luce e punto di comando con linea di alimentazione fino a n. 30. Punto luce e punto di comando con doppia linea di alimentazione (doppio) fino a n. 30. Punto luce e punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, ronzatore, pulsante a tirante ecc.) fino a n. 40. Fino a n. 3 frutti sulla stessa scatola portafrutto. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL e prese telefono, fino a n. 30. Protezione singola di presa di corrente Bipolare fino a n. 5. per collegamento equipotenziale compreso opere murarie fino a n. 3. Sono escluse le opere ed apparecchiature non descritte e previste nelle voci successive. Compreso tracce a muro, tubazioni flessibili corrugate del diametro normato, posizionamento scatole e con rasatura totale a malta cementizia. euro (quattromilaquattrocentodieci/00)	a corpo	4'410,00
Nr. 245 SERV062	Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, punto di chiamata (citofono) o di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento terminale EDP, ecc. incluse le canalizzazioni e le scatole di derivazioni e terminali, i conduttori e compreso le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti su tubazioni in pvc autoestinguenti. Posto in opera a regola d'arte. F.p.o. di impianto citofonico, completo di n. 2 cornette a parete, n.2 postazione esterna per parla ascolta, completo di tubazione incassata. E per impianto telefonico fino a 6 prese.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattrocentoventinove/24)	a corpo	429,24
Nr. 246 SERV063	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 8W-20W-24W realizzata in materiale plastico autoestinguente (norme CEI 34-21-CEI EN 60598-2-22), in classe 2 di isolamento, accumulatori Ni-Cd, autonomia 1 h (tempo di ricarica 12h) e 3h (tempo di ricarica 24h), con possibilità di telecomando per inibizione centralizzata, ad una altezza max di m 3,50 e comprensiva di accessori, tubi, starter, inverter, batteria ed il pittogramma normalizzato. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada ad incandescenza max 100W. euro (ottantatre/30)	per ogni punto luce	83,30
Nr. 247 SERV064	Fornitura e posa in opera di plafoniera "stagna" IP 65 in poliestere rinforzato con fibra di vetro, autoestinguente classe V2. Con coppa-diffusore in policarbonato autoestinguente. Piastra riflettore in lamiera d'acciaio verniciata bianco ad elevato potere riflettente. Sistema di aggancio piastra-riflettore in acciaio inossidabile. Cablato e rifasato per lampada fluorescente con tonalità adeguata al compito visivo. Completa di n. 2 tubi da 58W. Compreso altresì ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito. Da 2x58 watt euro (centosettantacinque/16)	cad.	175,16
Nr. 248 SERV065	idem c.s. ...n. 2 lampade da 36W. Il prezzo è comprensivo delle canalizzazione e dei cavi di collegamento (della sezione indicata dalla D.L.) alla cassetta o al quadro di stanza. euro (centosessantasei/60)	cad.	166,60
Nr. 249 SERV066	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x20W (S.A.) 1h. euro (centosessantatre/98)	cad	163,98
Nr. 250 SERV067	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica U, potere di interruzione 6kA, a norme CEI 23-3 17-5 (P2) compresa la quota di cablaggio e di accessori da inserire all'interno del quadro, esclusa la quota di carpenteria, il tutto posto in opera a regola d'arte su modulo DIN. Bipolare da 10 a 32A. Modulo protettore compreso scarico di tensione e trasformatori. euro (settantaquattro/48)	cad.	74,48
Nr. 251 SERV068	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica posto in opera a regola d'arte, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro su profilato DIN, esclusa la quota di carpenteria, per correnti nominali e differenziali, anche per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. euro (duecentosessantasei/56)	cad.	266,56
Nr. 252 SERV069	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica U, potere di interruzione pari a 10KA norme C.E.I. (23.18 17.5 (P2), posto in opera funzionante a regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 5 a 32A con Id: 0.03A. euro (centoquarantacinque/04)	cad.	145,04
Nr. 253 SERV070	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete posto in opera a regola d'arte, incluse le opere murarie, provvisto di sportello ed atto a contenere apparati in modulo DIN 17,5 mm. Fino a 16 moduli. euro (duecentotrentacinque/20)	cad.	235,20
Nr. 254 SERV071	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, posta in opera a regola d'arte su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. Di sezione pari a 35 mm2. euro (cinque/88)	m	5,88
Nr. 255 SERV072	Dispersore per infissione nel terreno lungo 2,00 m in opera completo di collare per l'attacco del conduttore di terra compreso ogni mezzo d'opera, la misurazione della resistenza di terra, le opere di sterro e di ripristino: realizzato con picchetto massiccio in acciaio zincato a caldo, secondo la Norma CEI 7-6, di diametro esterno 20 mm secondo la Norma CEI 64-8/5. Compreso di Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina. euro (duecentosettantaquattro/40)	cad.	274,40
Nr. 256 SERV073	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina per dispersore elettrico. euro (centosettantasei/40)	cad.	176,40
Nr. 257 SERVIZI002	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessari saldature, murature ed ogni lavorazione. euro (quattro/41)	Kg	4,41
Nr. 258 SERVIZI003	Lastra di piombo per converse, compluvi, rivestimenti, etc., posta in opera con ogni occorrente magistero e pezzi speciali. euro (tre/92)	Kg	3,92
Nr. 259 SERVIZI004	Vespaio con scheggiatori di cava sistemati a mano, compresa la cernita del materiale, la formaione di cunicoli di ventilazione: con pietrame calcareo. euro (diciassette/64)	m3	17,64
Nr. 260	Fornitura e posa in opera di porta intema in plastica a due battenti con o senza sopraluce fisso a vetri, eseguita con pannellatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SERVIZI005	<p>composta da due supporti con materiali idonei, tamponatura interna in cellulare di cartone bachelizzato a nido d'ape, superfici esterne rivestite con laminato plastico melaminico opaco (formica) di spessore mm. 0,80, bordatura perimetrale con profilaste estruso di PVC rigido espanso, completa di: stipite in listelli di legno sul lato delle cerniere e truciolare sugli altri lati, di spessore mm. 20; rivestimento dello stipite con lo stesso laminato del battente, mostre, contromostre, battile in profilati estrusi di PVC rigido, cerniere plastificate- materiale classe 1 antincendio.</p> <p>Ante apribili verso il corridoio a moduli netti di cm 60.</p> <p>Compreso la fornitura e posa in opera di coppia di maniglioni in alluminio anodizzato elettrocolorato del tipo a fascia orizzontale per apertura a spinta.</p> <p>euro (centocinquantacinque/08)</p>	m2	155,08
Nr. 261 SERVIZI006	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera, sporgente o per sospensione singola a profilo ridotto (H=66 mm), corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri di poliestere, colore bianco. Testate in materiale plastico autoestinguente di colore bianco . Profilo inferiore raccordato. Ottica lamellare in alluminio anodizzato e brillantato antiriflescente a bassa luminanza di tipo Darklight. Fotometria coforme alle norme UNI 10380 con distribuzione di tipo simmetrico. Completa di fusibile e portafusibile per la protezione dai sovraccarichi e dai corto circuiti, di tubo da 18 W, reattore elettronico e cablaggio. Il prezzo è comprensivo delle canalizzazione e dei cavi di collegamento (della sezione indicata dalla D.L.) alla cassetta o al quadro di stanza. Compreso altresì ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito.</p> <p>Da 1x18 watt</p> <p>euro (novantadue/80)</p>	cad.	92,80
Nr. 262 SERVIZI007	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera, sporgente o per sospensione singola a profilo ridotto (H=66 mm), corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri di poliestere, colore bianco. Testate in materiale plastico autoestinguente di colore bianco . Profilo inferiore raccordato. Ottica lamellare in alluminio anodizzato e brillantato antiriflescente a bassa luminanza di tipo Darklight. Fotometria coforme alle norme UNI 10380 con distribuzione di tipo simmetrico. Completa di fusibile e portafusibile per la protezione dai sovraccarichi e dai corto circuiti, di n. 2 tubi da 58 W, reattore elettronico e cablaggio. Il prezzo è comprensivo delle canalizzazione e dei cavi di collegamento (della sezione indicata dalla D.L.) alla cassetta o al quadro di stanza. Compreso altresì ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito.</p> <p>Da 2x58 watt</p> <p>euro (centosettantacinque/16)</p>	cad.	175,16
Nr. 263 SERVIZI008	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera, sporgente o per sospensione singola a profilo ridotto (H=66 mm), corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri di poliestere, colore bianco. Testate in materiale plastico autoestinguente di colore bianco . Profilo inferiore raccordato. Ottica lamellare in alluminio anodizzato e brillantato antiriflescente a bassa luminanza di tipo Darklight. Fotometria coforme alle norme UNI 10380 con distribuzione di tipo simmetrico. Completa di fusibile e portafusibile per la protezione dai sovraccarichi e dai corto circuiti, di n. 2 tubi da 36 W, reattore elettronico e cablaggio. Il prezzo è comprensivo delle canalizzazione e dei cavi di collegamento (della sezione indicata dalla D.L.) alla cassetta o al quadro di stanza. Compreso altresì ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito.</p> <p>Da 2x36 watt</p> <p>euro (centoquarantanove/76)</p>	cad.	149,76
Nr. 264 SERVIZI009	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera "stagna" IP 65 in poliestere rinforzato con fibra di vetro, autoestinguente classe V2. Con coppa-diffusore in policarbonato autoestinguente. Piastra riflettore in lamiera d'acciaio verniciata bianco ad elevato potere riflettente. Sistema di aggancio piastra-riflettore in acciaio inossidabile. Cablato e rifasato per lampada fluorescente con tonalità adeguata al compito visivo. Completa di n. 2 lampade da 36W. Il prezzo è comprensivo delle canalizzazione e dei cavi di collegamento (della sezione indicata dalla D.L.) alla cassetta o al quadro di stanza.</p> <p>euro (duecentocinquantasei/57)</p>	cad.	256,57
Nr. 265 SERVIZI010	<p>F.p.o. di impianto idrico-fognante realizzato con tipologia centralizzato con materiale in multistrato per la parte idrica e nipren autoestinguente per la parte di scarico, il tutto realizzato con diametri appropriati.</p> <p>euro (centodiciassette/60)</p>	a corpo collegam ento	117,60
Nr. 266 SERVIZI012	<p>Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all' interno dei bagni, wc, docce e cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n. 102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell' isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell' intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo.</p> <p>euro (sessantaotto/60)</p>	ognuno	68,60
Nr. 267 SERVIZI013	<p>idem c.s. ...relative rubinetterie: bidet.</p> <p>euro (settantaotto/40)</p>	ognuno	78,40
Nr. 268 SERVIZI014	<p>idem c.s. ...relative rubinetterie: vaso alla cacciata.</p> <p>euro (settantaotto/40)</p>	ognuno	78,40
Nr. 269 SERVIZI015	<p>idem c.s. ...relative rubinetterie: cassetta di scarico.</p> <p>euro (settantaotto/40)</p>	ognuno	78,40
Nr. 270 SERVIZI016	<p>idem c.s. ...relative rubinetterie: piatto doccia.</p> <p>euro (settantaotto/40)</p>	ognuno	78,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 271 SERVIZIO17	Vaso igienico all'inglese (tipo cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perchè sia funzionante: elle dimensioni di mm 360 x 550 x 380 circa. euro (centonovantasei/00)	ognuno	196,00
Nr. 272 SERVIZIO18	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero. euro (centosettantauno/50)	ognuno	171,50
Nr. 273 SERVIZIO19	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico GEBERIT euro (centoquarantasette/00)	ognuno	147,00
Nr. 274 SERVIZIO20	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa mm 560 x 680, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia da 1", tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore del tipo monocomando a levetta e bocca di erogazione al centro, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. euro (duecentoquindici/60)	ognuno	215,60
Nr. 275 SERVIZIO21	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonchè doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da 1/2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di m 0,80 x 0,80 circa. euro (duecentocinque/80)	ognuno	205,80
Nr. 276 SERVIZIO22	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di m 360 x 580 circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il collegamento alle tubazioni di adduzione e di scarico, piletta da 1" e griglia con scarico automatico a pistone, batteria composta da apparecchio di erogazione monocomando a levetta e bocca di erogazione al centro, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. euro (centosettantasei/40)	ognuno	176,40
Nr. 277 SERVIZIO23	Impianto elettrico interno costituito da punti luce e punti di comando, prese 10-16A 2P+T, sottotraccia, con la linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali e di distribuzione (secondo le indicazioni della DDLL) e morsetti a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm ² , frutto, ecc compreso le opere murarie ed i ricoprimenti con malta cementizia. Posto in opera, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Serie Living BTicino, incluso cassette portafrutto e di derivazione, tubazioni flessibili da incasso compreso, e collegamento ai dispositivi di dispersione a terra già realizzate escluse apparecchiature di protezione. Per linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali. Della sezione di 3x2,50 mmq euro (tre/72)	ml	3,72
Nr. 278 SERVIZIO24	idem c.s. ...apparecchiature di protezione. Per linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali. Della sezione di 3x4,00 mmq euro (quattro/21)	ml	4,21
Nr. 279 SERVIZIO25	idem c.s. ...apparecchiature di protezione. Per linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali. Della sezione di 3x6,00 mmq euro (cinque/05)	ml	5,05
Nr. 280 SERVIZIO26	idem c.s. ...apparecchiature di protezione. Punto luce e punto di comando con linea di alimentazione fino a n. 30. Punto luce e punto di comando con doppia linea di alimentazione (doppio) fino a n. 30. Punto luce e punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ecc.) fino a n. 40. Fino a n. 3 frutti sulla stessa scatola portafrutto. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL fino a n. 30. Protezione singola di presa di corrente Bipolare fino a n. 5. per collegamento equipotenziale compreso opere murarie fino a n. 3. Sono escluse le opere ed apparecchiature non descritte e previste nelle voci successive. euro (quattromilaquattrocentodieci/00)	a corpo	4'410,00
Nr. 281 SERVIZIO27	Impianto elettrico interno costituito da punti luce e punti di comando, prese 10-16A 2P+T, sottotraccia, con la linea di alimentazione principale dal contatore ENEL, linee dorsali e di distribuzione (secondo le indicazioni della DDLL) e morsetti a mantello, conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm ² , frutto, ecc compreso le opere murarie ed i ricoprimenti con malta cementizia. Posto in opera, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Serie Living BTicino, incluso cassette portafrutto e di derivazione, tubazioni flessibili da incasso compreso, e collegamento ai dispositivi di dispersione a terra già realizzate escluse apparecchiature di protezione e placche esterne. Punto luce e punto di comando con linea di alimentazione Punto luce e punto di comando con doppia linea di alimentazione (doppio) Punto luce e punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ecc.) Fino a n. 5 frutti sulla stessa scatola portafrutto. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL Protezione singola di presa di corrente Bipolare per collegamento equipotenziale compreso opere murarie Sono escluse le opere ed apparecchiature non descritte e previste nelle voci successive. euro (trenta/87)	per ogni	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
		frutto	30,87
Nr. 282 SERVIZI028	idem c.s. ...nelle voci successive. euro (ventidue/93)	per ogni punto luce	22,93
Nr. 283 SERVIZI029	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica U, potere di interruzione 6kA, a norme CEI 23-3 17-5 (P2) compresa la quota di cablaggio e di accessori da inserire all'interno del quadro, esclusa la quota di carpenteria, il tutto posto in opera a regola d'arte su modulo DIN. Bipolare da 10 a 32A. euro (settantaquattro/48)	cad.	74,48
Nr. 284 SERVIZI030	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica posto in opera a regola d'arte, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro su profilato DIN, esclusa la quota di carpenteria, per correnti nominali e differenziali, anche per correnti pulsanti e componenti continue. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. euro (duecentosessantasei/56)	cad.	266,56
Nr. 285 SERVIZI031	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica U, potere di interruzione pari a 10KA norme C.E.I. (23.18 17.5 (P2), posto in opera funzionante a regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 5 a 32A con Id: 0.03A. euro (centoquarantacinque/04)	cad.	145,04
Nr. 286 SERVIZI032	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete posto in opera a regola d'arte, incluse le opere murarie, provvisto di sportello ed atto a contenere apparati in modulo DIN 17,5 mm. Fino a 8 moduli. euro (duecentotrentacinque/20)	cad.	235,20
Nr. 287 SERVIZI033	Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, posta in opera a regola d'arte su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. Di sezione pari a 35 mm2. euro (cinque/88)	m	5,88
Nr. 288 SERVIZI034	Dispersore per infissione nel terreno lungo 2,00 m in opera completo di collare per l'attacco del conduttore di terra compreso ogni mezzo d'opera, la misurazione della resistenza di terra, le opere di sterro e di ripristino: realizzato con picchetto massiccio in acciaio zincato a caldo, secondo la Norma CEI 7-6, di diametro esterno 20 mm secondo la Norma CEI 64-8/5. Compreso di Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, di misura pari a 400x400 mm posto in opera a regola d'arte completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). In resina. euro (duecentosestantaquattro/40)	cad.	274,40
Nr. 289 SERVIZI035	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico a zaino o tipo CATIS in acciaio porcellanato con comando a pulsante da litri 10 compreso il pezzo da incasso, l'allacciamento alle linee principali degli impianti di adduzione (comunque realizzati, anche a collettore), di scarico e di ventilazione i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per disabili euro (trecentotrentaquattro/33)	cad.	334,33
Nr. 290 SERVIZI036	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di piletta da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia da 1" e gruppo miscelatore con due rubinetti di regolazione, tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: a) su due mensole in ghisa smaltate - delle dimensioni di circa cm 50 x 70. Per disabili euro (quattrocentoquaranta/68)	cad.	440,68
Nr. 291 SERVIZI037	Lastre di marmo dello spessore di mm 20 a superficie in vista levigata per gradini, stangoni, soglie lisce, rivestimenti di zoccolatura, di larghezza superiore a m 0,18 poste in opera con malta di calce spenta e pozzolana (n. B1) con le occorrenti murature e la stuccatura, stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, i beveroni, ed eventuali grappe, compreso l'eventuale smusso semplice per gradini: Trani. euro (sessantasei/64)	m2	66,64
Nr. 292 SERVIZI038	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti tipo liscio o a buccia d'arancio, a coprire data a pennello o a rullo previa rasatura stuccatura o imprimitura a due o più mani. euro (tre/92)	m2	3,92
Nr. 293 SERVIZI039	Zoccolo battiscopa in gres comune, ceramico, smaltato e cotto compresi i pezzi speciali per angoli e spigoli murato con malta del B9 comprese stuccature, stilature, sigillature e pulizia: semigres tipo monocottura alto fino a 100 mm. euro (cinque/49)	m	5,49
Nr. 294 SERVIZI040	Velette in c.a. o miste in c.a. e laterizi per le chiusure di vani di avvolgibili dello spessore minimo di 50 mm, eseguite anche fuori opera con conglomerato cementizio dosato con 350 kg di cemento, convenientemente armato con tondini di ferro secondo le prescrizioni della Direzione lavori oltre eventuali reti metalliche nel caso di esclusiva esecuzione in c.a. Nella stessa voce si conteggiano anche i laterizi per rivestimento di muretti ed elementi in calcestruzzo armato (cordoli, pilastri ecc.) con rientro dai fili murari esterni per rivestimento a cappotto: per spessori da cm 4 a cm 8. euro (sessantatre/70)	m2	63,70
Nr. 295	Fornitura e posa in opera di accessori speciali per persiane avvolgibili: rulli di rinvio da porre sul traverso superiore dell'infisso per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
SERVIZI041	distanziamento del telo dell'avvolgibile dell'infisso stesso e della veletta. euro (cinquantatre/90)	ognuno	53,90
Nr. 296 SERVIZI042	Armatura metallica per conglomerato cementizio con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, comprese le legature di filo di ferro, distanziatori, sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7,85 kg/dm ³ compreso altresì l'onere delle prove e i controlli in cantiere previsti dalle norme vigenti in materia: barre ad aderenza migliorata B450C. euro (uno/76)	kg	1,76
Nr. 297 SERVIZI044	Conglomerati cementizi armati a prestazione garantita secondo la norma UNI EN 206-1:2006, per strutture armate sia fondazione che in elevato anche a facce arrotondate a qualsiasi profondità e altezza, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dal paragrafo 11.2 delle NTC 2008 regolanti il controllo di qualità e regolante la durabilità, ed ogni altro onere e magistero (vibratura, costipamento, etc.) per dare il conglomerato eseguito a regola d'arte, escluse le armature metalliche come prescritte nella voce specific; con cemento ad alta resistenza in quantità non inferiore a 300 kg/m ³ e con resistenza caratteristica finale a compressione C28/35: con diametro massimo degli inerti non superiore a 15 mm. Prezzo da applicarsi a travi, pilastri e pareti di spessore inferiore o uguale a 150 mm euro (centonovantasei/00)	m3	196,00
Nr. 298 SERVIZI045	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, del tipo diaframmato, forniti e posti in opera, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, escluso chiusini, ma compreso lo scavo in materie sciolte, il rinterro con gli stessi materiali scavati e l'eventuale massetto: delle dimensioni di mm 500 x500 x 400. euro (centodiciassette/60)	ognuno	117,60
Nr. 299 SERVIZI046	Fornitura e posa in opera di chiusini carrabili in c.a.v. per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo di cui al n. precedente euro (ventinove/40)	ognuno	29,40
Nr. 300 SERVIZI054	Fornitura e posa in opera di pluviale in PVC a parete singola munito di imbocco per incastro a caduta, resistente all'urto 7Kg/cm ² , con fermatubo in acciaio Fe42A del diametro di 80 mm, dello spessore di mm 1 zincato e plastificato da posizionare ogni ml 2,00. Compreso le opere murarie per l'innesto, la suggellatura, i ricoprimenti, le malte di cemento retinate dell'imbocco, i pezzi speciali conteggiati per 1 ml e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte euro (ventiquattro/50)	m	24,50
Nr. 301 SERVIZI055	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEad completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrici elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di mm 110. euro (ventinove/40)	m	29,40
Nr. 302 SERVIZI056	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da mm 100. euro (centodiciassette/60)	ognuno	117,60
Nr. 303 SERVIZI065	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti. Il prezzo comprende tutti gli oneri e tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.lgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del moduloda formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Per macerie edili con impurità fino al 10%. euro (due/74)	q.le	2,74
Nr. 304 SERVIZI067	Bussola di legno di noce esotica o mogano del tipo tamburato a una o due partite anche di diversa larghezza, piena o a vetri, completa di mostre e contromostre della stessa essenza, costituita da telaio maestro di sezione circa mm 80 x 45, con o senza sopralluce fisso, parte mobile costituita da pannello tamburato, con struttura cellulare in legno dello spessore mm 45 e bordatura perimetrale della sezione minima mm 40 x 45, rivestito su ambo le facce da compensato di pioppo di spessore non inferiore a mm 4 incastrato nel telaio, il tutto in opera compreso il controtelaio in abete dello spessore di circa mm 25 con relative zanche in ferro per il fissaggio alle murature, completa di tre cerniere del tipo anaba, paletti di ritenuta a ditale per le bussole a due partite, serratura tipo Patent con chiavi a doppia mandata, maniglia e relative piastre e bocchette, il tutto in ottone lucido o alluminio anodizzato, esclusa la fornitura dei vetri. Misurazione esterno telaio. euro (quattrocentoundici/60)	m2	411,60
Nr. 305 SERVIZI068	Portone a chiusura blindata ad un battente costituito da controtelaio fisso di cm.10x8; battente a due o più riquadri di sezione cm. 10x6, armati a telaio e scorniciati su una faccia, collegati da fasce intermedie di uguale sezione; pannelli dello spessore minimo mm.25 con riquadri bugnati e scorniciati; zoccolatura esterna dello spessore minimo mm. 20 e altezza non inferiore a cm. 40; fodera interna di tavole di spessore cm. 2 a doghe verticali incastrate fra di loro e fissate con viti. In opera completo di tre cerniere pesanti per ogni battente in ottone bronzato con cuscinetti a perno sfilabile; di due paletti incorporati con pomolo di ottone; serratura da incasso a razze orizzontali e verticali superiori con numero di chiavi doppio; catenaccio traverso di lunghezza non inferiore a cm.30; maniglione in ottone lucido di peso non inferiore di kg.1,00 cadauno compreso eventuali listelli sagomati coprifilo, otto robuste zanche a muro per il telaio fisso, tutte le opere murarie occorrenti, le opere provvisorie ed ogni altro onere e magistero: in legno pitch-pine. euro (settecentocinque/60)	m2	705,60
Nr. 306 SERVIZI069	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi in alluminio con anodizzazione elettrocolore classe spessore 20mm (percentuale 4%), spessore profili 50-55 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per i tipi a), b) ,c), d), e), f). Completati di: - vetrocamera 4-6-6 ovvero 4-9-6 con lastra esterna multistrato da 6mm - controtelaio metallico (inclusa la posa dello stesso); -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>quarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie; - prestazioni: permeabilità all' aria classe A2 (norma UNI EN 42 "Prova di permeabilità all' aria"), tenuta all' acqua classe E3 (Norma UNI EN 86 "prova di tenuta all' acqua"), resistenza al carico del vento classe V2 (Norma UNI EN 77 "Prova di resistenza al vento") e secondo norma UNI 7524 "Prova di resistenza alle sollecitazioni derivanti dall' utenza normale": Accessori forniti e posti in opera: serratura elettrica (per le porte finestre), maniglia per serratura su un lato e un maniglioncino sull' altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm): Per infissi ad ante e serramenti fissi o mobili modulari, tapparelle a rullo in fasce di resina con comando a manovella.</p> <p>euro (cinquecentoquarantaotto/80)</p>	mq	548,80
Nr. 307 SERVIZIO70	<p>Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento tipo R 325 data su strutture cementizie o in laterizio o materiale naturale, interne od esterne, previa un'adeguata bagnatura di supporto compresi ogni onere e magistero, e con l'ausilio dei ponteggi necessari.</p> <p>euro (quattro/90)</p>	m2	4,90
Nr. 308 SERVIZIO71	<p>Intonaco grezzo fratazzato o arriciatura per esterni, costituito da un primo strato di rinzafo (ove non già effettuato) in malta di cemento R325 e sabbia e da un secondo strato fratazzato rustico in malta bastarda formata da calce a q.li 2,5 e cemento R325 a q.li 2,00 per mc di malta, applicato su pareti verticali, orizzontali o curve, previo regolarizzazione di rinzafo già effettuato, compreso la formazione di porte e guide e con l'ausilio dei ponteggi necessari, compreso ogni altro onere e magistero.</p> <p>euro (sette/84)</p>	m2	7,84
Nr. 309 SERVIZIO72	<p>Intonaco civile formato da 3 strati di cui il primo di rinzafo, un secondo tirato in piano con regolo e fratazzo con predisposte poste e guide ed un terzo di rifinitura formato da uno strato di colla della stessa malta passata al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico o alla pezza su pareti verticali, esclusi i ponteggi compreso ogni onere e magistero: con malta cementizia tipo R325 e sabbia vagliata e lavata formata da 400 kg di cemento/mc di sabbia.</p> <p>euro (tredici/72)</p>	m2	13,72
Nr. 310 SERVIZIO73	<p>Rasatura per livellamento di superfici piane o curve (strutture in c.a., murature in blocchi prefabbricati, intonaci, tramezzi di gesso, etc.), mediante l'impiego di prodotti premiscelati a base di cemento tipo R 325, cariche inorganiche e resine speciali, su pareti e soffitti in spessore variabile sino ad un massimo di mm 8, inclusi i ponteggi, compresi ogni onere e magistero: per superfici esterne.</p> <p>euro (cinque/88)</p>	m2	5,88
Nr. 311 SERVIZIO76	<p>Massetto formato da conglomerato cementizio fino a 40 mm per opere non armate.</p> <p>euro (nove/80)</p>	m2	9,80
Nr. 312 SERVIZIO77	<p>Muratura di pietrame e malta di calce di pozzolana (formata da q.li 2,5 di calce per m3 di pozzolana vagliata) per qualsiasi tipo di lavori , ad uno o più fronti, retta o centinata, in elevazione o in profondità di spessore fino 450 mm, compreso i magisteri di immorsature, spigoli e riseghe, eventuale configurazione a scarpa, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con pietrame tufo o idoneo pietrame tenero locale.</p> <p>euro (centoventisette/40)</p>	m3	127,40
Nr. 313 SERVIZIO78	<p>Murature in elevazione per tramezze in blocco alleggerito di conglomerato di argilla espansa e cemento del tipo forato ad una camera o in blocco laterizio alleggerito in pasta avente peso specifico apparentemente pari a 800 Kg/m3 e percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%: spessore muratura pari a 0,08 m, con giunti di malta bastarda, eseguite a qualunque altezza, compreso l'onere della formazione degli angoli, spigoli, architravi, apertura porte o finestre, eventuali tagli, sfridi, impalcature, ponteggi ed ogni altro onere principale ed accessorio; con blocchi delle dimensioni di 0,08 x 0,45 x 0,225 m.</p> <p>euro (trentanove/20)</p>	m2	39,20
Nr. 314 SERVIZIO79	<p>Pavimento in piastrelle di ceramica pressate a secco smaltate (monocottura) classificabili secondo la norma UNI EN87 BI ovvero BIIa con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza e spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità, aspetto, massa d' acqua assorbita, resistenza a flessione, durezza superficiale, resistenza all' abrasione, coefficiente di dilatazione termica, resistenza agli sbalzi termici, resistenza al cavillo, resistenza al gelo (facoltativa per BIIa) , resistenza alle macchie, resistenza ai prodotti chimici domestici e agli additivi per piscina, resistenza agli acidi ed alle basi secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN176 ovvero UNI EN 177 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN, (designazione esemplificativa del materiale: Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN176 BI 15 x 15 (W152,4 mm x 152,4 mm) -UGL) ovvero Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN 177 BIIa M15 x 15 (147 mm x 147 mm) -GL) con coefficiente di attrito, misurato secondo il metodo della British Ceramic Research Ltd (B.C.R.) Rep. CEC6/81 superiore a 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta e 0,40 per elemento scivolante gomma dura standard su pavimentazione bagnata, posto in opera su idoneo sottofondo, compresa la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e, a posa ultimata, pulitura con segatura, anche con acido e quanto altro occorra per dare l' opera finita a regola d' arte: piastrelle monocottura in pasta bianca per interni o per esterni - gruppo BI o BIIa - a colori sfumati delle dimensioni di 0,33 x 0,33 m.</p> <p>euro (sessantatre/70)</p>	m2	63,70
Nr. 315 SERVIZIO80	<p>Rivestimento di pareti interne ed esterne e/o eventuali pavimenti con piastrelle di ceramica pressate a secco (monocottura pasta bianca) classificabili secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo BI con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza e spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità, aspetto, massa d' acqua assorbita, resistenza a flessione, durezza superficiale, resistenza all' abrasione, coefficiente di dilatazione termica, resistenza agli sbalzi termici, resistenza al cavillo, resistenza al gelo, resistenza alle macchie, resistenza ai prodotti chimici domestici, resistenza agli acidi ed alle basi, secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN 176 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN, (designazione esemplificativa del materiale: Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN 176 BI M 15 cm x 15 cm (W147 mm x 147 mm) GL),posto su intonaco rustico, questo escluso, o supporto liscio, compreso l' allettamento con malta cementizia o collante, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato compresi i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli, la pulitura e quanto altro occorra per dare l' opera finita a regola d' arte: piastrelle delle dimensioni di 0,20 x 0,20 m, 0,25 x 0,25 m.</p> <p>euro (sessantaotto/60)</p>	m2	68,60
Nr. 316	<p>Realizzazione di corpo di fabbrica costituito dalle seguenti fasi lavorative:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SERVIZIO81	<p>- pulizia del sito di impianto costruttivo con livellamento dello scavo di sedime per l'alloggiamento delle strutture fondali costituite da getto di conglomerato cementizio con 250 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero e per uno spessore medio di cm 15;</p> <p>- Muratura per opere fondali di pietrame e malta di calce di pozzolana (formata da q.li 2,5 di calce per m3 di pozzolana vagliata) per qualsiasi tipo di lavori , ad uno o più fronti, retta o centinata, in elevazione o in profondità di spessore fino 700 mm, compreso i magisteri di immorsature, spigoli e riseghe, eventuale configurazione a scarpa, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, con pietrame tufo o idoneo pietrame tenero locale;</p> <p>- strato di massetto isolante debolmente armato in conglomerato cementizio con 300 Kg di cemento tipo R 325 per m3 con inerti a granulometria variabile, dato in opera battuto e spianato sullo spiccato delle fondazioni, anche secondo pendenza, a qualsiasi altezza e profondità e compreso ogni altro onere e magistero per uno spessore medio di cm 10;</p> <p>- Realizzazione di manto impermeabile da porre in opera tra la muratura in fondazione e quella in elevato mediante la posa dei seguenti materiali: spalmatura di primer bituminoso in ragione di 330 g/m2 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. e membrana impermeabilizzante di bitume polimero elastoplastomeriche armate con "tessuto non tessuto" applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4;</p> <p>- Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza e profondità con malta di calce e pozzolana (formata da q.li 2,5 di calce per m3 di pozzolana vagliata e q.li 1,5 di cemento R325), costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, in modo da dare uno spessore complessivo da 350 mm fino 500 mm compresa la formazione di mazzette, stipiti, sguinci e parapetti, i collegamenti trasversali eseguiti con grappe di acciaio zincato del diametro 3 cm in ragione di una almeno per m2, la incassatura superiore, l'onere dei ponteggi e quanto altro occorre per dare lavoro compiuto a regola d'arte, inclusa la formazione eventuale di velette, piattabande e architravi con valutazione delle pareti a vuoto per pieno compreso gli oneri e magisteri per la conformazione di spigoli e sguinci per l'alloggiamenti di infisso preordinato: con parete esterna ed interna in blocchi di mattoni forati a composizione prestabilita del tipo Alveolater serie portanti e strato coibente interno verticale da cm 3 in polistirene espanso del tipo ad alta densità;</p> <p>- Formazione di Solaio piano in cemento armato e laterizi, costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati anche c.a.p.,(del tipo monotrave o bitrave) idoneo a sopportare oltre che i carichi permanenti un sovraccarico accidentale di 2000 Pa (circa 200 Kg/m2), avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con travetti in tutto o in parte confezionati fuori opera e successivamente posti in opera, compresa l'eventuale soletta superiore in conglomerato cementizio e l'eventuale formazione di nervature di ripartizione. Compreso e compensato nel prezzo, l'armatura in ferro (di ripartizione, delle nervature, dei monconi laterali), gli eventuali travetti speciali per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompitratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere delle prove statiche e verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i ponteggi e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, compreso cordoli di altezza minIma spessore di solaio + 7 cm armati con 3+3 Ø12 e staffe Ø8/20" e travi d'appoggio del solaio ammorsate ed intergrate alle murature esistenti: per un' altezza di mm 250 (200 + 50 di soletta);</p> <p>- Eventuali parapetti finali di completamento e finitura costituiti da murature come le voci dei componenti sopra citati per una altezza massima di cm 400;</p> <p>- Pacchetto pavimento solare costituito da: stesura preventiva di manto impermeabile di asfalto misto a sabbia composto da sessanta parti in peso di mastice di asfalto, quattro di bitume e trentasei di sabbia vagliata, steso in opera a caldo a qualunque altezza, su piano di posa solaio, compreso l'eventuale taglio e incastro nei muri per la profondità minima di cm 5, la suggellatura degli incastri, a semplice strato di spessore minimo mm 8; stesura di isolamento termico realizzato con pannelli rigidi di schiuma poliuretanic espansa completi di due rivestimenti in cartonfeltro bitumato cilindrato, della densità di 35-36 Kg/m3; in opera compreso ogni onere e magistero: dello spessore di mm 50; ovvero schiumata in loco di lente poliuretanic a densita variabile da 35 a 65 kg/mc e fino a spessori di mm 50 a resa effettiva post indurimento, compreso pulizia delle bande laterali;</p> <p>stesura di manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzante di bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, armata con "non-tessuto" di poliestere di filo continuo- I teli posati con sormonte di 100 mm saldate a fiamma verranno incollati a fiamma al piano di posa e, quindi, risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque e dello spessore di mm 4;</p> <p>completamento finale con pavimento solare sulle impermeabilizzazioni delle terrazze di copertura, in lastre di pietra di Cursi o Cavallino dello spessore fino a cm 6, in opera su massi a pendio formati da elementi di frantumazione dei tufi (tufina a granulometria variabile) dello spessore medio di cm 3, con giunti di malta cementizia dosata a ql. 6,00 di cemento, compresa la sigillatura con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero a qualunque altezza e per per formati non superiori a mq 50.</p> <p>Escluso strutture fondali complesse in cemento armato.</p> <p>euro (duecentoquarantacinque/00)</p>	m2	245,00
Nr. 317 SERVIZIO82	<p>Scarificazione superficiale a sezione aperta, pulizia di arbusti e piante, e splateamento in materiale di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, asciutto o bagnato, anche se misto a pietre, trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,30, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee e/o limitrofe preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ruderi, etc. ed, inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, compreso il trasporto allo scarico; se eseguito con mezzi meccanici adeguati alle circostanze, compreso il carico sui mezzi di trasporto.</p> <p>euro (otto/33)</p>	m3	8,33
Nr. 318 SERVIZIO86	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)</p> <p>euro (otto/53)</p>	mc	8,53
Nr. 319 SERVIZIO87	<p>Formazione di vespai, colmate e rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - rilevati con misto da cava di prestito al 50% con scampoli di cava.</p> <p>euro (ventiquattro/50)</p>	mc	24,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 320 SERVIZI088	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino alla distanza necessaria, compreso, il carico lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dieci/78)	m3	10,78
Nr. 321 STRAD001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (sette/55)	mc	7,55
Nr. 322 STRAD002	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto/53)	mc	8,53
Nr. 323 STRAD004	Formazione di colmate e rilevati secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti da demolizioni, dagli scavi, o da cave di prestito. euro (cinque/83)	mc	5,83
Nr. 324 STRAD005	Formazione di colmate e rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. - rilevati con misto da cava di prestito al 50% con scampoli di cava. euro (ventitre/50)	mc	23,50
Nr. 325 STRAD006	Costruzione di sottofondo secondo la sagomatura di progetto così costituito: - massiciata con pietrame 4 - 7 dello spessore di cm. 15 con sovrastate strato di pietrisco con granulometria 2,5 - 3 dello spessore di cm. 8 - 10. euro (quindici/26)	mc	15,26
Nr. 326 STRAD009	Cilindratura meccanica di pietrisco per massiciata del tipo semichiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggregante (pietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. - cilindratura di massiciata superficiale di larghezza oltre m 2 euro (tre/92)	mc	3,92
Nr. 327 STRAD010	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino alla distanza necessaria, compreso, il carico lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dieci/78)	m3	10,78
Nr. 328 STRAD011	Smaltimento di materiale da demolizione e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti. Il prezzo comprende tutti gli oneri e tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.lgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulod formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Per macerie edili con impurità fino al 10%. euro (due/14)	q.le	2,14
Nr. 329 STRAD012	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/13)	mq/cm	1,13
Nr. 330 STRAD013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq 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: euro (uno/37)	mq/cm	1,37
Nr. 331 STRAD029	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) montata su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. euro (trentatre/14)	ml	33,14

Copertino, 21/06/2013

Il Tecnico

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp, geom. Luca Conte - UTC Copertino

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER I LAVORI RELATIVI AL NUOVO AMPLIAMENTO DEL
CIMITERO COMUNALE
I STRALCIO ESECUTIVO COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Copertino

Copertino, 21/06/2013

IL TECNICO

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp, geom.
Luca Conte - UTC Copertino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Sic001	<p>Fornitura e posa in opera di andito con ponteggi tubolari metallici, costruiti in opera secondo le norme di prevenzione infortuni, compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata ed il trasporto di ritorno a deposito, compreso inoltre le impalcature in legno ed ogni altro magistero di manovra e di manutenzione, per qualsiasi altezza: per i primi dodici mesi e per ogni mq da misurarsi sulla faccia esterna della impalcatura euro (dieci/90)</p>	mq	10,90
Sic002	<p>Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. euro (centodiciotto/00)</p>	cadauno	118,00
Sic003	<p>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x240x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. E' compreso il basamento in materiale rigido prefabbricato o predisposto in loco da parte dell'impresa, compresi anche gli allacciamenti necessari; per ogni mese o parte di mese. euro (centocinquantacinque/00)</p>	costo noleggio mensile	155,00
Sic004	<p>Box prefabbricati da adibire a uffici, spogliatoi, dormitori, infermeria, mensa e servizi igienici, aventi struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, dimensioni 240x450x240 cm; E' compreso il basamento in materiale rigido prefabbricato o predisposto in loco da parte dell'impresa, compresi anche gli allacciamenti necessari; per ogni mese o parte di mese. euro (centoottanta/00)</p>	costo noleggio mensile	180,00
Sic005	<p>Dispositivi di sicurezza di carattere individuale e generale non esattamente individuabili ed iscrivibili in elencazione numerica, ma connessi alle fasi di lavoro del piano di sicurezza. euro (settecentoventiotto/00)</p>	a corpo	728,00
Sic006	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione con pannelli in rete di lamiera in ferro zincata stirata o in tondini elettrosaldati a maglia quadrata zincati, rettangolare o rombica, con relativi telai e controteali in ferro profilato, saldati su paletti di idonea sezione e profilo, in opera compreso blocchi di ancoraggio al suolo, grappe di fissaggio, tenditori e quanto altro, compreso altresì due mani di vernice antiruggine se non già preverniciata. per i primi dodici mesi e per ogni mq. euro (cinque/20)</p>	m2	5,20

Copertino, 21/06/2013

Il Tecnico

ing. Antonio Verdesca, geom. Sandro Paganp, geom. Luca Conte - UTC Copertino