

# PROGETTO ESECUTIVO

## IL COMUNE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 D003	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. <b>euro (otto/22)</b>	mc	8,22
Nr. 2 T001	Esecuzione di TAGLIO del MURO della recinzione in cemento armato con sega elettroidraulica, dimensioni H= 2,70 m L= 1,40+140m sp. 30 cm, per la demolizione controllata per l'ampliamento dell'apertura dell'ingresso; compresi il carico e il trasporto e conferimento in discarica dei blocchi. compresa la demolizione della sottostante fondazione con mezzi meccanici; e compreso nel prezzo la rimozione temporanea del cancello esistente, il suo accantonamento in luogo idoneo e il suo successivo ricollocamento secondo quanto previsto dalla direzione lavori, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duemilacentocinquantacinque/51)</b>	cadauno	2'155,51
Nr. 3 V001	Fornitura e posa in opera di VESPAIO AERATO realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportante tipo" CUPOLEX", dimensioni 56x56 h 26 cm, impermeabile, posto in opera a secco su sottofondo di m in calcestruzzo magro dello spessore di cm. 10/12, in grado di sostenere i carichi necessari nella fase di getto, quest'ultimo compreso nel prezzo. Compreso la fornitura e posa di rete elettrosaldate Ø=6 mm con maglia 20x20 cm, compreso sfrido e sovrapposizioni, posta direttamente sugli elementi modulari plastici; la fornitura e posa di calcestruzzo Rck 25 per il riempimento fino alla sommità del cassero (0,03 m3/m2) e per la superiore caldana (0,10 m3/m2) con finitura della superficie a staggia fino al raggiungimento dell'altezza totale. Compresa la realizzazione delle tubazioni di ventilazione in pvc diametro fi 90. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. <b>euro (sessantanove/99)</b>	mq	69,99
Nr. 4 PAV002.1	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PIASTRE IN CEMENTO con superficie grezza, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori bianco, grigio, rosso. <b>euro (trentatre/34)</b>	m2	33,34
Nr. 5 M002	MURATURA IN BLOCCHI FORATI DI CALCESTRUZZO, 20x20x40 cm, a superficie piana, eseguita con malta, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantadue/61)</b>	mq	42,61
Nr. 6 CT001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 <b>euro (cinquantaotto/36)</b>	mq	58,36
Nr. 7 F001	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia. <b>euro (ventidue/09)</b>	mq	22,09
Nr. 8 FB001	CANALETTA DI DRENAGGIO in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): 14 x 100:80 cm, altezza 14 cm posta in opera compresi scavo e la fornitura e posa in opera di 1 m di tubo in PVC dn 90 compreso l'onere per la posa di tubo e canale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (cinquantasei/53)</b>	cad	56,53
Nr. 9 IM001.b	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO CON CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto. <b>euro (tre/97)</b>	mq	3,97
Nr. 10 IM003	ISOLAMENTO TERMICO IN ESTRADOSSO di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/m³, con rivestimento superiore in fibra bitumata ed inferiore in vetro politenato: spessore 50 mm <b>euro (ventiuno/65)</b>	mq	21,65
Nr. 11 LAT001	CANALI DI GRONDA, CONVERSE E SCOSSALINE montate in opera completo di testate, guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe ecc, e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte : sviluppo fino a cm 25: in rame da 6/10 <b>euro (trentaquattro/18)</b>	m	34,18
Nr. 12 FN002p	Fornitura e posa in opera di sifone tipo firenze in PVC del diametro di 125 mm, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera del relativo pozzetto in elementi prefabbricati di calcestruzzo vibrato, delle dimensioni interne 60x30 e h=64 cm e spessore 8cm, comprensivo di copertina 80x60 cm e della platea in cls vibrato. Sono compresi nel prezzo il magrone di sottofondo del pozzetto in calcestruzzo Rck 15, le tubazioni di raccordo alla braga, i pezzi speciali e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (duecentosessantadue/42)</b>	cadauno	262,42
Nr. 13 ID000A	POZZETTO DI DIRAMAZIONE RETE IDRICA fornito e posto in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso, costituito da un elemento di base di dimensioni interne 60x60x60 posato su magrone di spessore 10 cm completo di copertina in cls per traffico leggero. Compresa tutte le opere per l'intercezione e la derivazione dalla condotta idrica esistente consistenti in: fornitura e posa in opera di tubo in Polietilene da 1" in traccia lungo la muratura esistente secondo le indicazioni della D.L. e dei disegni esecutivi, saracinesca di derivazione, raccordi, giunti e pezzi speciali, le opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (duecentosessantadue/33)</b>	cadauno	262,33
Nr. 14 F005	PAVIMENTO IN GRES fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta 20 X 20 X 0.8 cm, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B Ia UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo di 3,5 cm armato con rete metallica leggera su strato di separazione di cartongesso cilindrato a secco entrambi compresi, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale. <b>euro (cinquantauno/02)</b>	mq	51,02
Nr. 15 F003	RIVESTIMENTO DI GRES FINE PORCELLANATO in piastrelle di 1ª scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi rinzafo, tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale <b>euro (quarantquattro/22)</b>	mq	44,22
Nr. 16 ID001	Prezzo a corpo per la realizzazione dell' IMPIANTO IDRICO relativo alla camera mortuaria e al servizio igienico dell'ufficio. I lavori consistono: A) CAMERA MORTUARIA 1) Fornitura e posa in opera di n. 2 COLLETTORI SEMPLICI COMPLANARI, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie, 3/4"x3x1/2" e 3/4"x2x1/2". 2) Fornitura e posa in opera di punto idrico di alimentazione e scarico di un lavello; 3) Fornitura e posa in opera di punto di scarico al sifone a pavimento (quest'ultimo pagato a parte); 4) Fornitura e posa in opera di lavello armadiato in acciaio inox di dimensioni mm 500x500x850 h per obitori e sale autoptiche compresa la messa in opera della rubinetteria in acciaio inox azionabile a pedale e del sifoname e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante; 4) Fornitura e posa in opera di punto idrico di adduzione per predisposizione allaccio boiler elettrico a parete da lt 30. B) UFFICIO 1) Fornitura e posa in opera di n. 2 COLLETTORI SEMPLICI COMPLANARI, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie, 3/4"x2x1/2" e 3/4"x4x1/2". 2) Fornitura e posa in opera di punto idrico di alimentazione e scarico di un lavabo; 3) Fornitura e posa in opera di punto idrico di adduzione e scarico per servizio igienico; 4) Fornitura e posa in opera di punto idrico di adduzione per predisposizione allaccio boiler elettrico a parete da lt 30. Sono comprese le opere murarie per il passaggio delle tubazioni, l'apertura e la chiusura delle traccie l'assistenza muraria per il montaggio degli apparecchi. Ogni punto idrico di alimentazione e scarico di ciascun apparecchio igienico sanitario è da considerarsi completo di a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scalda acqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte <b>euro (duemilacinquecentosessantatre/73)</b>	a corpo	2'563,73
Nr. 17 M001AA	MURATURA DI TAMPONAMENTO da intonacare eseguita con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, fornito da Azienda con Sistema di Qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9000 da Ente accreditato e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. I manufatti devono essere conformi a quanto previsto dal Progetto di norma UNI U73060800 per i blocchi da intonaco ad Alte prestazioni; I manufatti devono avere dimensioni modulari (H x L) 20x25 e spessore 35 cm, densità del calcestruzzo compresa tra 800 e 1100 kg/m3 (classi M1 ed M2 secondo Progetto di Norma UNI U73060800) e percentuale di foratura compresa tra 0 e 30% (classi F1 ed F2 UNI secondo Progetto di Norma UNI U73060800). I blocchi devono possedere le seguenti caratteristiche: • conducibilità termica l a secco del calcestruzzo compresa tra 0,20 e 0,29 W/mK. • resistenza a compressione media normalizzata del blocco superiore a: densità M0 e M1, foratura F2: f <sub>bm</sub> ³ 3,5 N/mm². densità M0 e M1, foratura F1: f <sub>bm</sub> ³ 4,0 N/mm². • spessore delle costole esterne del blocco maggiore di 20 mm. • tolleranze dimensionali pari a -1;+3 mm per spessore e lunghezza e ± 2,5 mm sull'altezza, il tutto riferito alle dimensioni nominali di fabbricazione. I blocchi inoltre devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. I blocchi dovranno essere posati con malta di classe M3 (D.M. 20/11/87) ovvero con malta pronta termoisolante per l'allettamento orizzontale, e, per i giunti verticali, con incastri a secco. E' compresa la formazioni di spalle, architravi e di leggera armatura metallica nella malta di posa e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte della muratura. <b>euro (ottantaquattro/63)</b>	mq	84,63
Nr. 18 IME001	Prezzo a corpo per la realizzazione dell'IMPIANTO ELETTRICO E IMPIANTO DI TERRA per l'alimentazione degli edifici ad uso camera mortuaria e anticamera, depositi attrezzi e ingresso coperto costituito da: A) QUADRO GENERALE E INGRESSO 1) FORNITURA E POSA IN OPERA di quadro da parete o da incasso IP65 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello di cristallo munito di serratura dimensioni 470x680x120 mm a 54 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita e le opere murarie, esclusi gli apparecchi. 2) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n 2 interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 ka (en 60898) di tipo modulare da montare su guida din 35, tipo a, sensibilità 30 ma curva C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. 3) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n. 2 interruttori automatici magnetotermici da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. 3) Fornitura e messa in opera di COMANDO DI SGANCIO EMERGENZA con sgancio a distanza consistente in: cassetta in lega di alluminio o materiale isolante autoestinguente colore rosso, IP55, con vetro frangibile antinfortunistico e portella apribile con chiave, pulsante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>di tipo industriale, Ø 22 mm, con contatto N.C. (circuiti a sicurezza positiva), o con contatto N.O. e lampada segnalazione per circuito efficiente (ampolla o LED colore verde e targa esplicativa). Corredato di martelletto rottura vetro e cartello monitor serigrafato indicante la funzione svolta da comando. Il tutto compreso le opere murarie e i collegamenti al quadro generale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.</p> <p>4) Fornitura e posa in opera di n. 3 punto luce deviato dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore).</p> <p>A) CAMERA MORTUARIA ANTICAMERA E DEPOSITO ADIACENTE</p> <p>1) Fornitura e posa in opera di n.1 centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefabbricati per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 334x225x65 mm a 12 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce).</p> <p>2) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n.1 interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 ka (en 60898) di tipo modulare da montare su guida din 35, tipo A, sensibilità 30 ma curva C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>3) Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di n. 5 interruttori automatici magnetotermici da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>4) Fornitura e posa in opera di n.3 punto luce interrotto dati in opera completi di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento (compreso), completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro elettrico. - punti luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore);</p> <p>5) Fornitura e posa in opera di punto luce deviato dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento (compreso), completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore).</p> <p>6) Fornitura e posa in opera di n. 6 prese di corrente date in opera complete di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento (compreso), completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti fino a tre interruttori da incasso in resina; interruttori unipolari o bipolari 16A a scelta della D.L. o come da disegni esecutivi di tipo modulare e componibile completi di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento. Compresa le opere murarie su rustico (apertura e chiusura tracce); compresa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - prese bipasso 2P+T 16 A fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>7) Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, avente corpo in lamiera di acciaio, verniciato con polvere in poliestere stabilizzato ai raggi UV, ottica tipo Dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99.85 antiriflesso e anti iridescente a bassissima luminanza, dotato di gruppo di emergenza compreso di cablaggio e di equipaggiamento con accumulatori ermetici e ricaricabili di autonomia 1 ora, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa la fornitura e l'installazione delle lampade tubolari fluorescenti. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Corpo illuminante da 2x58 W.</p> <p>C) FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq; 2 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 2 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusino carrabile; n.2 collegamento ai quadri elettrici con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; n. 2 sezionatori di terra completi di barra equipotenziale: Compresa misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonché le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. La fornitura e posa in opera del collegamento equipotenziale, per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore di collegamento giallo-verde tipo NO7V-K isolato in PVC, della sezione di 1x6 mmq entro tubo isolante FK15 (compreso), incassato nelle murature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terra e le opere murarie.</p> <p>D) REALIZZAZIONE DI CAVIDOTTO per collegamento di distribuzione dell'energia elettrica al quadro generale e dal quadro generale al quadro di comando della camera mortuaria comprensivo di:</p> <p>1) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto.</p> <p>2) la fornitura e la posa in opera di cavo unipolare di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x6 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma;</p> <p>Sono compresi gli eventuali scavi, il letto di sabbia, il nastro monitor, i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.</p> <p>E) PREDISPOSIZIONE DI CAVIDOTTO per collegamento del quadro generale ai futuri servizi del cimitero (Cappella, Bagni ecc) comprensivo di:</p> <p>1) FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PE autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 63 mm. diametro esterno 125 mm;</p> <p>2) FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.</p> <p>Sono compresi gli scavi, il letto di sabbia, il nastro monitor, i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Il tutto secondo i disegni e secondo le indicazioni della D.L. per dare il corpo finito a perfetta regola dell'arte.		
Nr. 19 IN002.a	<b>euro (cinquemilaquattrocentocinquantacinque/89)</b>  SERRAMENTO MONOBLOCCO in pino di svezia con avvolgibile in pvc composto da: finestre a scorrimento in legno massello con telaio maestro di sezione 56 x 64 mm fissato a controtelaio in abete o in lamiera zincata con numero idoneo di viti e tasselli; ante scorrevoli con telaio di sezione 56 x 74 mm circa, trattate con 1 mani di impregnante trasparente o colorata, antitarne e antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici elettrostatiche, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetrocamera con vetri antinfortunistici classe B2 isolanti 4-12-4 mm; Cassonetto copriavvolgibile costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 e da trucciolare nobilitato bianco dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscinetti, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso e' riferita all'esternodel telaio, senza coprifili. Dato in opera compreso il controtelaio in abete o in lamiera zincata da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. Montato in opera a perfetta regola d'arte, compresi mostre e coprifili, isolamento termico da 2,7 W/m²K: finestra a due ante con apertura a scorrimento complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti. Dimensioni esterne.	a corpo	5'455,89
Nr. 20 F006	<b>euro (settecentosettantaquattro/53)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.	m2	774,53
Nr. 21 IMP005	<b>euro (centodieci/42)</b>  Fornitura e posa in opera di sifone a pavimento tipo Geberit d 63 per installazione all'interno di edifici, costituito da entrata laterale girevole, altezza regolabile con inserto apposito compreso nel prezzo, scarico d 63 mm, imbuto di scarico regolabile i PP, griglia in acciaio inossidabile 10x10 cm, completo di guarnizioni e pezzi speciali. Compreso altresì ogni onere per l'alloggiamento all'interno del vespaio areato e per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.	m2	110,42
Nr. 22 S001.2	<b>euro (ottantauno/58)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: taglio cespugli, asportazione strato vegetale superficiale, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati; compreso il carico, il trasporto a discarica autorizzata il cui onere è pagato a parte con esibizione alla D.L. della relativa certificazione, compreso l'onere per la preservazione o rimozione di eventuali sottoservizi quali cavidotti o condutture in genere. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.	cad	81,58
Nr. 23 S001.1	<b>euro (otto/42)</b>  idem c.s. ...il trasporto a discarica autorizzata il cui onere è pagato a parte con esibizione alla D.L. della relativa certificazione, compreso l'onere per la preservazione o rimozione di eventuali sottoservizi quali cavidotti o condutture in genere. In terreno sia sciolto che compatto anche misto a pietre o trovanti di rocce fino a 0,50 mc; escluso rocce dure e tenere.	m3	8,42
Nr. 24 S002.1	<b>euro (sei/77)</b>  SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro e compreso il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.	m3	6,77
Nr. 25 D001.1	<b>euro (diciotto/85)</b>  DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO , per uno spessore fino a cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 3.00m.	m2	18,85
Nr. 26 D002.1	<b>euro (nove/12)</b>  DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.	m2	9,12
Nr. 27 R001.1	<b>euro (sette/73)</b>  RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la lullatura e la pulizia finale.	m2	7,73
Nr. 28 CLS001.1	<b>euro (quattordici/85)</b>  CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego	m2	14,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centotrentacinque/55)</b>	m3	135,55
Nr. 29 CLS002.2	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme comprese nel prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. <b>euro (centosettantanove/03)</b>	m3	179,03
Nr. 30 CLS003.1	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme comprese nel prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. <b>euro (duecentoquaranta/45)</b>	m3	240,45
Nr. 31 CLS003.2	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m <b>euro (quaranta/89)</b>	m3	40,89
Nr. 32 CLS002.1	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. <b>euro (centotrentanove/12)</b>	m3	139,12
Nr. 33 ACC002.2	RETE ELETTRICALE costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 <b>euro (uno/80)</b>	kg	1,80
Nr. 34 V002.1	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano. <b>euro (cinquantaquattro/53)</b>	m3	54,53
Nr. 35 CAS004	Realizzazione di modanature di cornicioni mediante l'utilizzo di casseforme decorative in polistirene espanso 25x25 cm, densità 25 kg, per riprodurre in fase di getto secondodisegni esecutivi o indicazione della D.L.. Compreso il taglio delle casseforme, lo sfrido, il disarmare ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutato a metro lineare. <b>euro (diciannove/26)</b>	m	19,26
Nr. 36 FN001.1	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP compresa la fornitura e la messa in opera del nastro monitor in polietilene per la segnalazione di impianti tecnologici. DIAMETRO ESTERNO 110 mm., SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. <b>euro (otto/84)</b>	m	8,84
Nr. 37 FN001.2	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm <b>euro (undici/48)</b>	cad	11,48
Nr. 38 S002.2	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro e compreso il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina. <b>euro (tredici/23)</b>	m3	13,23
Nr. 39 RI001.1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere. <b>euro (due/06)</b>	m3	2,06
Nr. 40	COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA DI CALCESTRUZZI ESEGUITA CON PANNELLI DI FIBRE LUNGHE DI ABETE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IM004	MINERALIZZATE E RIVESTITE DI CEMENTO, resistenti al fuoco, posati in opera a secco all'interno dei casseri, gi predis- posti, in modo da formare con il calcestruzzo gettato un unico corpo, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm. <b>euro (trentadue/19)</b>	m2	32,19
Nr. 41 POZZ001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatu- ra delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiango in calcestruzzo; esclusi sola- mente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm <b>euro (novantanove/65)</b>	cad	99,65
Nr. 42 POZZ002	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiango in calcestruzzo; esclusi sola- mente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo delle pareti verticali 3 cm. <b>euro (cinquantasei/34)</b>	cad	56,34
Nr. 43 POZZ003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiango in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm <b>euro (centosessantanove/43)</b>	cad	169,43
Nr. 44 POZZ004	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiango in calcestruzzo; esclusi sola mente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo delle pareti verticali 3 cm. <b>euro (ottantanove/38)</b>	cad	89,38
Nr. 45 D003.1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm. <b>euro (nove/97)</b>	m2	9,97
Nr. 46 IM002.2	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE CON LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3.4 kg/mq, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore alluminio naturale <b>euro (venti/04)</b>	m2	20,04
Nr. 47 F001a.2	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata confrattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. <b>euro (venti/00)</b>	m2	20,00
Nr. 48 F001a.1	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. <b>euro (diciotto/87)</b>	m2	18,87
Nr. 49 F005A1	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto <b>euro (sette/79)</b>	m2	7,79
Nr. 50 IM001.c	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, peso 4 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale <b>euro (quattordici/91)</b>	m2	14,91
Nr. 51 M001A.1	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm <b>euro (ventinove/07)</b>	m2	29,07
Nr. 52 IN003	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera prevverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (ottocentosessantaquattro/81)</b>	cadauno	864,81
Nr. 53 ID 007.1	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar. Esclusa la fornitura e posa in opera del letto di posa in sabbia grossa non lavata e il rifianco per uno spessore medio di 10 cm e compresa la posa in opera del nastro monitorare in polietilene a profondità adeguata.		
	<b>euro (quattro/13)</b>	m	4,13
Nr. 54 CAL001	Prezzo a corpo per la realizzazione di predisposizione di impianto di climatizzazione e di ricambio d'aria costituito da: a) kit dual-split inverter tipo "Panasonic" pompa di calore composto da n.1 unità esterna CU-2E18CBPGW + 2 unità interne CS-E9HKEW di potenza pari a 18000 Btu/h e classe di efficienza energetica A/A e gas frigorigeno R410A - Tubazioni liquido diametro 1/4" , tubo gas 3/8" in rame ricotto opportunamente coibentato, secondo quanto previsto dalla L. 10/91 e dal DPR 412/93 e dalle norme UNI vigenti, linea di alimentazione elettrica, secondo elaborato grafico allegato ed ogni altro onere e magistero compresi per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. b) n.3 Scambiatori d'aria con recupero di calore tipo "TND 1 FORCLIMA", portata 500 mc/h, predisposti mediante fori nel muro di 610x380 mm ed una inclinazione verso l'esterno di 3° per un miglior drenaggio della condensa, linea di alimentazione elettrica e di comando, secondo elaborato grafico allegato ed ogni altro onere e magistero compresi per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le predisposizioni delle pompe di calore saranno realizzate mediante scatole ad incasso con vaschetta di scarico condensa a due vie non removibile con attacchi per tubo scarico condensa Ø 20. (40x100x65), completa di guarnizioni, viti, coperchio e fascia isolante adesiva. E' compresa l'apertura e la chiusura di tracce sulla muratura, la fornitura e la messa in opera delle tubazioni opportunamente coibentate e ogni altro onere e magistero per dare il corpo d'opera finito a perfetta regola dell'arte.		
	<b>euro (seicentosette/21)</b>	a corpo	607,21
Nr. 55 RI001.2	Fornitura e posa in opera di sabbia grossa lavata per formazione di letto, rinfiacco e primo ricoprimento di tubazioni o cavidotti, compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.		
	<b>euro (venticinque/32)</b>	m3	25,32
Nr. 56 CLSALL00 1	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, isolante termoacustico a bassa densità (500-600 Kg/mc), confezionato con granuli sferici di polistirolo della dimensione max di 8 mm; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, riempimento leggero per coperture in lamiera grecata e nervate, massetti alleggeriti, sottofondi isolanti per pavimenti e sottotetti. Prodotto in conformità norma UNI 11104, UNI EN 206-1. Pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche		
	<b>euro (duecentocinque/44)</b>	m3	205,44
Nr. 57 SLC004	SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 180 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti prefabbricati con traliccio bausta elettrosaldato e fondello in laterizio e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo RcK 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Compresa l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi fi 8 mm maglia 20x20 cm, e compresa quella incorporata nel travetto prefabbricato PER LUCI FINO A m 5.50.		
	<b>euro (settantadue/37)</b>	m2	72,37
Nr. 58 ARM001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE SOTTILI , con impiego prevalente di barre fino al FI 10.		
	<b>euro (uno/95)</b>	kg	1,95
Nr. 59 ARM002	idem c.s. ...PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14.		
	<b>euro (uno/86)</b>	kg	1,86
Nr. 60 ARM003	idem c.s. ...PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 16 e oltre.		
	<b>euro (uno/68)</b>	kg	1,68
Nr. 61 GRO01	Fornitura e posa in opera di CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc.		
	<b>euro (trenta/04)</b>	m	30,04
Nr. 62 LAT003	Fornitura e posa in opera di BOCCHETTONE DI SCARICO IN PIOMBO con codolo diritto o ad angolo, realizzato con TUBO DI PIOMBO Fi 80 e piastra pure di piombo 350x350x3 mm, dato in opera compreso il raccordo al discendente e il parafoglia in PVC con codolo l=400 mm. Compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola dell'arte.		
	<b>euro (quarantaquattro/97)</b>	m	44,97
<b>Il Tecnico</b>			