



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **CENTRO DI CONTRASTO AL DISAGIO
MENTALE "SI PUÒ FARE"**

Titolo: **ELENCO PREZZI**

Fase: **Progetto Esecutivo**

Assessore alle Politiche Sociali	Dante Mondanelli
Assessore ai Lavori Pubblici	Roberto Caverni
Settore Area tecnica	Servizio Lavori Pubblici, Grandi Opere, Energia e Protezione Civile
Dirigente di area	Luca Poli
Dirigente del servizio	ing. Lorenzo Frasconi
Responsabile Unico del Precedimento	arch. Luca Piantini

Progettisti

Progettisti

Geom. Antonio Silvestri

Ing. Francesco Sanzo

Collaboratori

Geom. tirocinante Marco Collina

Geom. tirocinante Giulia Di Gianni

Elaborato: **C**

Spazio riservato agli uffici:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 002.001.1	<p>Scotico del piano di campagna Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, valutato per profondità fino a 30cm. euro (tre/15)</p>	mq	3,15
Nr. 2 002.100.1	<p>Scavo a larga sezione obbligata Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione della roccia da mina, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (undici/87)</p>	mc	11,87
Nr. 3 002.101.1	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata per profondità fino a 2 m Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione della roccia da mina, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Per profondità fino a 2 m. euro (venticinque/90)</p>	mc	25,90
Nr. 4 002.201.1	<p>Scavo a mano o piccoli mezzi meccanici Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione della roccia da mina, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., lo scarrettamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sessanta/70)</p>	mc	60,70
Nr. 5 002.210.1	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito all'interno di vani Scavo a sezione ristretta obbligata all'interno di vani eseguito con piccoli mezzi meccanici o a mano, compreso l'onere della demolizione del massetto in cls armato, compreso trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,5 mc, lo spianamento del fondo scavo, la regolarizzazione delle pareti, le sbadacchiature e l'estrazione a bordo scavo, lo scariolamento, la sistemazione dell'ambito del cantiere del materiale di risulta secondo le indicazioni della DD.LL., il carico trasporto e scarico a discarica speciale delle materie eccedenti ovvero di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (ottantanove/00)</p>	mc	89,00
Nr. 6 002.550.1	<p>Realizzazione in opera di strato drenante Realizzazione in opera di strato drenante continuo posato a qualsiasi profondità, costituito da materiale arido di cava, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità compreso spianamento, costipazione, pilonatura a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantasette/70)</p>	mc	47,70
Nr. 7 003.000.1	<p>Taglio di vegetazione spontanea Esecuzione di taglio di piccole alberature e cespugli, estirpazione di ceppaie ed eliminazione di ogni forma di vegetazione spontanea eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, con particolare attenzione a non arrecare danno alle strutture o manufatti esistenti, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. euro (uno/81)</p>	ml	1,81
Nr. 8	Pulizia area da erbe infestanti e pulizia area cantiere		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
003.000.2	Pulizia di area esterna da vegetazione infestante ed erbacce e pulizia area di cantiere, compresa l'estirpazione di ceppaie presenti ed eliminazione di ogni forma di vegetazione spontanea accuratamente eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, con particolare attenzione a non arrecare danno alle pavimentazioni o manufatti esistenti, l'eliminazione della recinzione metallica attuale, non idonea per recinzione di cantiere, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. euro (due/32)	mq	2,32
Nr. 9 003.001.1	Pulizia e rimozione rifiuti interno palazzina Pulizia e rimozione rifiuti interno palazzina atta a riportare l'edificio in condizione di poter eseguire i lavori di ristrutturazione senza oggetti e/o rifiuti di ostacolo o intralcio. Il titolo comprende l'uso di mezzi manuali e piccoli utensili meccanici, lo scarrettamento fino al piano di carico, il calo in basso, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
Nr. 10 003.010.1	Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato Demolizione di struttura in calcestruzzo non armato di qualsiasi tipo e spessore eseguita con qualsiasi mezzo, compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trecentosettantasette/00)	mc	377,00
Nr. 11 003.025.1	Demolizione di scala esistente Demolizione di scala esistente in struttura mista eseguita con qualsiasi mezzo, compreso ogni onere e accorgimento atto ad evitare di arrecare danno alle strutture circostanti, il taglio dei eventuali ferri, il disancoraggio, lo scarrettamento dei materiali di risulta ed il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 12 003.110.1	Taglio a forza di muratura muratura in pietra o mattoni Taglio a forza di muratura in pietra o in mattoni o mista, anche voltata, di qualunque spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, per aperture di porte o vani a sezione obbligata, compresi i puntellamenti, la muratura delle mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima di due teste oltre la luce netta, la ricostruzione dei parapetti, le opere di rifinitura verticali ed orizzontali della zona d'intervento, la muratura delle architravi di sostegno, queste escluse, compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentoventi/00)	mc	320,00
Nr. 13 003.148.1	Demolizioni di muratura in mattoni pieni due teste Demolizioni di muratura in mattoni pieni di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore di due o più teste, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 14 003.150.1	Demolizioni di muratura in mattoni pieni una testa Demolizioni di muratura in mattoni pieni di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sedici/30)	mq	16,30
Nr. 15 003.153.1	Demolizioni di muratura in mattoni forati Demolizioni di muratura in mattoni forati di qualsiasi genere, anche voltata, spessore cm 25, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i ponteggi di servizio, la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (dieci/50)	mq	10,50
Nr. 16 003.200.1	Spicconatura di intonaco Spicconatura di intonaco esterno ed interno su pareti e soffitti a qualsiasi altezza e profondità,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	eseguito fino al ritrovamento del vivo della muratura sottostante, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici o manuali compresi gli eventuali ponteggi di servizio, la bussatura delle superfici per l'individuazione delle parti da demolire, l'onere dell'esecuzione anche a piccole zone, spazzolatura e lavaggio con getto di acqua a pressione delle superfici, carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (otto/85)	mq	8,85
Nr. 17 003.300.2	Demolizione di piccole coperture Demolizione di piccole coperture, sia orizzontali che inclinate, completi di struttura portante, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso lo smontaggio totale degli elementi di fissaggio ai solai, il calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (diciotto/50)	mq	18,50
Nr. 18 003.360.1	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso l'eventuale calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (undici/82)	mq	11,82
Nr. 19 003.395.1	Demolizione di infisso esistente Demolizione di infisso esistente di qualsiasi natura, tipo, forma e dimensione eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso ponteggi di servizio, il disancoraggio dalle strutture murarie, le opere murarie di ripresa, il calo in basso, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (diciotto/10)	mq	18,10
Nr. 20 004.04.010.2	Consolidamento di pareti con betoncino armato Intervento combinato per il consolidamento di pareti tramite iniezioni di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e betoncino con le seguenti modalità di esecuzione: - preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio; - scarnitura delle connessure; - pulitura abbondante e lavaggio della superficie muraria; - sigillatura dei giunti con idonea malta scelta dalla D.L.; - esecuzione di un reticolo costituito mediamente da n. 4 iniezioni per ogni metro quadrato utilizzando le cavità presenti sui giunti o praticandole con trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazioni sia minimo di mm 20, nel paramento murario, spinte almeno fino a metà spessore del muro; - fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro; - pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria; - iniezioni di miscela a base di cemento tipo 325 o 425, con dosaggio minimo di Kg 200 di cemento a metro cubo di miscela; - asportazione dei boccagli e della malta di fissaggio; - applicazione di rete elettrosaldata su una od entrambe le facce della muratura con tondini del diametro minimo di mm 5 di acciaio FeB44K a maglie quadrate cm 10x10 compresa la legatura della rete con tondino di acciaio (FeB44K mm 6) agganciato alla maglia della rete; - perforazione delle pareti; - sigillatura dei fori risultanti con idonea malta antiritiro; - applicazione dell'intonaco con idonea malta a base di cemento antiritiro a q.li 3, a pasta fina di spessore minimo cm 3, oppure con altra base legante, rifinitura a frattazzo; - carico, trasporto e scarico, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - mano d'opera e attrezzature speciali necessarie. Quanto sopra descritto è tutto compreso nel prezzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con applicazione su entrambe le facce. euro (centosettantasei/00)	mq	176,00
Nr. 21 004.050.1	Ponteggio esterno di facciata Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare allestito secondo le norme di sicurezza ENPI, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, fermapiedi, irrigidimenti, tiranti, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi scale di servizio, sbalzi, tiranti, reti di protezione, collegamento equipotenziale a terra, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa, valutato a metro quadrato di facciata posto in opera per tutta la durata dei lavori. euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 22	Magrone Rck 15		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
006.020.1	Calcestruzzo per magroni classe di resistenza Rck 15, da eseguire con qualsiasi mezzo manuale o meccanico per raggiungere la sottofondazione, compreso eventuale calo, la pestonatura, l'eventuale cassetatura ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centotrenta/00)	mc	130,00
Nr. 23 006.100.1	Calcestruzzo di fondazione Rck 25 Calcestruzzo di cemento classe di resistenza Rck 25 per strutture di fondazione quali travi rovesce, cordoli, plinti, nervature, appoggio piastre compreso casseforme, tutta l'armatura metallica in acciaio FeB44k costituita da tondini e rete elettrosaldata sagomata nella quantità secondo quanto riportato nei grafici esecutivi, chiodi, eventuale calo, disarmo, pestonatura, compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo eseguito a perfetta regola d'arte e conforme a quanto prescritto negli elaborati esecutivi. euro (trecentoventi/00)	mc	320,00
Nr. 24 006.200.1	Cordolo rompitratto in cls armato Realizzazione di cordolo rompitratto per murature di elevata superficie in cls armato confezionato con calcestruzzo di cemento della sezione di cm 10x25h Rck 30 armato con ferri d'acciaio classe Feb44k costituito da quattro ferri longitudinali diam. 12 e staffe diam. 6/20". Il titolo comprende casseforme e relative armature, armatura metallica sagomata nella quantità specificata, chiodi, gocciolatoi, smussi, pestonatura, ponteggi, disarmo, oneri per formazione di fori e tracce per il passaggio di tubazioni, ed ogni altro onere e magistero necessario ed occorrente per dare il titolo ed eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 25 006.700.1	Soletta armata per realizzazione scala Realizzazione di soletta armata per la realizzazione della scala, coprensiva di cassetatura, puntellatura, armatura realizzata con Fe 450 c d. 12/10" longitudinali, d. 8/10" Trasversali, ancoraggi con resina epossidica a muro, e realizzazione di gradini. Cemento Rck 300 Il titolo comprende casseforme e relative armature, armatura metallica sagomata nella quantità specificata, chiodi, pestonatura, ponteggi, disarmo, oneri per formazione di nicchie di incasso, le indicazioni che darà sul posto la D.L., ed ogni altro onere e magistero necessario ed occorrente per dare il titolo ed eseguito a perfetta regola d'arte. euro (seicentocinquanta/00)	mc	650,00
Nr. 26 007.201.8	Solaio areato con elementi modulari h 13.5 cm Formazione di solaio areato dell'altezza totale di cm 24 compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su di un piano, di elementi plastici tipo a forma di "cupola", delle dimensioni in pianta di cm 50x50 e altezza cm 13.5 avente nervature di irrigidimento ortogonali, con coni centrali con vertice verso il basso. Il titolo comprende la preparazione del fondo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo magrone delle spessore finito di cm 5, la posa degli elementi mutualmente montati, la fornitura e posa in opera dell'armatura d'irrigidimento costituita da rete elettrosaldata diam. 5 maglia 25x25 cm, il getto in cls nei coni e di completamento fino ad ottenere un massetto di calcestruzzo di spessore non inferiore a cm 3 misurato dall'estradosso della cupola alla superficie, la fornitura e posa in opera di un foglio di polietilene pesante sp. 5/10, i tagli degli elementi a cupola secondo le necessità dell'opera da realizzare, gli sfridi, i pezzi speciali, le spondine fermagetto laterali, l'onere per il passaggio di eventuali tubazioni di qualsiasi tipo, la lisciatura del getto, le certificazioni della ditta produttrice ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/50)	mq	62,50
Nr. 27 008.209.2	Pannello isolante in polistirene Fornitura e posa in opera di pannello rigido isolante in polistirene estruso di densità minima kg/mc 35 di spessore mm 30 posto al di sopra del massetto collaborante del solaio e idoneo a sopportare carichi da calpestio, completo di una faccia impermeabilizzata, compreso sagomature, tagli, sfridi, fissaggi, tiro in alto dei pannelli fino al piano di intervento, calo in basso delle materie di risulta e trasporto a discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattordici/40)	mq	14,40
Nr. 28 008.706.1	Canale di gronda in rame sp. 8/10 mm sviluppo 330 mm Fornitura e posa in opera di canale di gronda, comunque sagomato, in rame sp. 8/10 mm sviluppo 330 mm, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di rame, pezzi speciali, ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantaotto/70)	ml	48,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 008.800.1	Pluviale in rame Fornitura e posa in opera di pluviale in rame dello spessore di 8/10 mm diametro 100 mm dato in opera anche per canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, compreso gli oneri per il montaggio, fori di passaggio, allacciamento al canale di gronda, innesti, cravatte murate compresi i gomiti, curve eventuali altri pezzi speciali e materiale vario di consumo, ponteggiatura per eseguire i lavori ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantacinque/50)	ml	45,50
Nr. 30 008.820.1	Tubo terminale in ghisa Fornitura e posa in opera di tubo terminale in ghisa della altezza minima di mt. 1,50, diametro cm. 10 completo di bicchiere, compreso innesto ai pluviali e al pozzetto del pavimento o alla tubazione a pavimento, compreso curva di raccordo, staffe di ancoraggio, una ogni 50 cm., verniciatura eseguita con una mano di minio e due di smalto nel colore di gradimento della D.L., ponteggiatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 31 009.020.1	Muratura di mattoni dello spessore di una testa Muratura di mattoni pieni retta o curva ed a qualsiasi altezza dello spessore di una testa murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (settantasette/00)	mq	77,00
Nr. 32 009.031.1	Muratura di mattoni forati sp. 12 Muratura di mattoni forati dello spessore di cm 12 retta o curva ed a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (quarantaquattro/50)	mq	44,50
Nr. 33 009.033.1	Muratura di mattoni forati sp. 8 Muratura di mattoni forati dello spessore di cm 8 retta o curva ed a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (quaranta/50)	mq	40,50
Nr. 34 009.052.1	Muratura in mattoni pieni 1 testa per chiusura vani Chiusura di vani con muratura di mattoni pieni una testa retta o curva ed a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, riprese e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (ottantatre/50)	mq	83,50
Nr. 35 009.053.2	Muratura in mattoni forati per chiusura vani interni fino a sp 40 cm Chiusura di vani interni con muratura di mattoni forati retta o curva di spessore fino a 40 cm realizzato con doppio pannello di tamponamento ciascuno realizzato con blocchi di laterizio dello spessore di cm 12 con interposta intercapedine di aria, posti a qualsiasi altezza murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, riprese e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte euro (ottantaquattro/20)	mq	84,20
Nr. 36 009.060.1	Murature portanti di laterizio alveolato 25x25x30 cm Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi per murature portanti di laterizio alveolato di cui alla norma uni 8942, a qualsiasi altezza, murati con malta bastarda, compresi oneri e magisteri per esecuzione a piccoli tratti, ripresa di paramenti, archi, spalle, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Con blocchi aventi giacitura dei fori verticale e percentuale di foratura pari al 45, dimensioni 25 x 25 x 30 cm. euro (sessantatre/00)	mq	63,00
Nr. 37 009.060.2	Murature portanti di laterizio alveolato 25x12x30 cm idem c.s. ...25 x 12 x 30 cm. euro (cinquantaotto/00)	mq	58,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 009.065.1	<p>Muratura realizzata con blocchi cassero Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi cassero a perdere, impiegato per la costruzione di pareti armate, muri portanti, recinzioni e o contenimento; murato a qualsiasi altezza, posati a secco e successivo getto in calcestruzzo classe di consistenza o livello di lavorabilità S4 - S5 (fluido e superfluido) con classe di resistenza rck 250. Il titolo comprende inoltre la fornitura e posa in opera dell'armatura verticale (1 diam 8/50cm) e l'armatura orizzontale (1 diam 8/25cm), la legatura di questa all'armatura di ripresa del cordolo di fondazione, ammorsature, ecc., compresi ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Dimensioni modulari (S x H x L): 30 x 20 x 50 cm. euro (ottantasei/50)</p>	mq	86,50
Nr. 39 009.150.1	<p>Ampliamento e/o riquadratura di vano porta o finestra Ampliamento e/o riquadratura di vano porta o finestra e comunque di vani a sezione obbligata esistenti in muratura esistente in mattoni o mista previa demolizione della parete esterna sp. cm 30 eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi gli eventuali puntellamenti, la muratura delle mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima di due teste oltre la luce netta, la ricostruzione dei parapetti, le opere di rifinitura verticali ed orizzontali della zona d'intervento, la finitura a velo oltre la superficie d'intervento dell'ampiezza necessaria a coprire sulle parti laterali, la muratura delle eventuali architravi di sostegno, queste escluse, compreso il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato su tutta la larghezza/altezza del vano finale euro (centoottantacinque/00)</p>	mq	185,00
Nr. 40 009.601.5	<p>Vano contatori Formazione di nuovo vano contatori situato nella parete esterna delle dimensioni di cm 100x100x25 di profondità, compreso l'onere della demolizione della muratura esistente, la riquadratura secondo le dimensioni richieste, la finitura ad intonaco civile rifinito a velo, la ripresa sulla facciata dell'intonaco e del velo in modo da coprire sufficientemente la parte integra, la fornitura e posa in opera dello sportello corrispondente alle specifiche dell'ente gestore, il rispetto delle indicazioni che la D.L. darà sul posto, i materiali, il carico trasporto e scarico a discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cinquecento/00)</p>	cad	500,00
Nr. 41 009.610.1	<p>Cimasa prefabbricata Formazione di cimasa di coronamento de parete in muratura esterna, costituita da elementi prefabbricati in calcestruzzo, con finitura liscia, delle dimensioni idonee a contenere uno spessore murario finito di cm 30. Il titolo comprende i ponteggi di servizio, la pulitura e predisposizione del piano di posa, la posa degli elementi murati a malta, la ripresa inferiore ad intonaco civile rifinito a velo per la zona interessata dall'intervento, la formazione dei giunti con stuccatura idonea per ambienti esterni, il rispetto delle indicazioni che la D.L. darà sul posto, i materiali, il carico trasporto e scarico a discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cinquantadue/20)</p>	ml	52,20
Nr. 42 010.001.1	<p>Manto di impermeabilizzazione guaina 3 mm Fornitura e posa in opera di manto di impermeabilizzazione eseguito con guaina in polimero plastomerico armato con tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere dello spessore di mm 3 posta a fiamma con sormonti di almeno 15 cm; compresi mantelline e risvolti sulle murature perimetrali, pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali elementi metallici, stuccature, sigillature, mano di primer, tagli e sfridi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (tredici/90)</p>	mq	13,90
Nr. 43 010.070.1	<p>Pannello per isolamento acustico sp 20 mm Fornitura e posa in opera di pannello rigido in lana di roccia resinato, dello spessore di mm 20 compresa pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali elementi metallici, tagli e sfridi, sagomature ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quattro/57)</p>	mq	4,57
Nr. 44 010.500.1	<p>Isolamento dall'esterno a cappotto Realizzazione di isolamento dall'esterno a cappotto eseguito secondo le seguenti fasi di</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>lavorazione: Fase 1) Elemento isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato, prodotto in conformità alla Norma 4 EN 13163: EPS 70-80-90-100-110-120, della massa volumica compresa tra 15 e 20 Kg / m³, autoestinguento (EN 13501-1), del tipo con stabilità dimensionale specifico per Cappotto, tipo CAPATECT PLATTEN o CAPATECT DALMATINER 160-160 o altro prodotto equivalente, dello spessore pari a mm 80. Fase 2) Fissaggio dei pannelli di polistirene per mezzo di malta adesiva minerale applicato su ogni singolo pannello in un cordolo perimetrale e tre punti al centro. Fase 3) Copertura dei pannelli termoisolanti con intonaco sottile di mm 3/4 con la malta adesiva, con interposta una rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino ed indemagliabile, di circa g 160/m². In tale fase dovrà essere prevista la stesura del rasante, il posizionamento della rete e la sua successiva copertura sempre con lo stesso prodotto previsto dal sistema; è necessario che la rete d'armatura non sia visibile una volta asciutto il rasante per cui potrà essere necessaria una ulteriore mano di rasante senza che l'impresa potrà pretendere alcun compenso di sorta, che andrà anche a rendere più planari e omogenee le superfici. Fase 4) Applicazione sullo strato di intonaco di primer pigmentato e, quale strato di finitura, di rivestimento plastico continuo, rustico rasato medio di granulometria 1,5 mm (granulometria minima); la colorazione della pigmentazione sarà a scelta della D.L. e pertanto dovrà essere preliminarmente campionata. Il titolo comprende oltre alla fornitura e posa in opera di quanto specificato, la pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali elementi metallici, tagli e sfridi, sagomatura dei pannelli, l'impiego di profilati di partenza in lega leggera, parasigoli in plastica con rete, parasigolo con gocciolatoio e rete, giunto di dilatazione con rete, l'utilizzo di materiali e utensili previsti dal sistema approvati dalla casa produttrice, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantanove/50)</p>	mq	49,50
Nr. 45 011.01.010.2	<p>Manufatti in acciaio per travi e pilastri Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. euro (quattro/50)</p>	kg	4,50
Nr. 46 012.002.1	<p>Preparazione di piano di posa per intonacatura Preparazione di piano di posa per la successiva intonacatura su pareti e solai esistenti mediante pulitura manuale diffusa del supporto con spazzola a ferro e successivo inumidamento della superficie effettuata a pennello imbevuto d'acqua. Il titolo comprende la pulizia delle pareti dopo l'intervento di pulitura, il tiro in alto dei mezzi ed il calo in basso di eventuali materiali di risulta oltre al carico trasporto e scarico a discarica ed ogni altro onere necessario. euro (due/50)</p>	mq	2,50
Nr. 47 012.005.1	<p>Sbruffatura o rinzaffo Sbruffatura o rinzaffo, per pareti e soffitti interni o esterni, a malta bastarda per formazione di idoneo supporto per il nuovo intonaco su murature e soffitti vecchi precedentemente spicconati oppure irregolari, compresi i ponteggi di servizio interni ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quattordici/90)</p>	mq	14,90
Nr. 48 012.010.1	<p>Intonaco grezzo o rustico Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, per pareti e soffitti interni costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, realizzato con malta fine di calce spenta e pozzolana applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (ventitre/30)</p>	mq	23,30
Nr. 49 012.020.1	<p>Intonaco civile per pareti e soffitti interni Intonaco civile per pareti e soffitti interni formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 012.020.2	euro (ventinove/20) Intonaco civile premiscelato per pareti e soffitti interni Intonaco civile per pareti e soffitti interni premiscelato in sacchetti formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura andante, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta bastarda e finitura a velo, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.	mq	29,20
Nr. 51 012.020.3	euro (sedici/24) Finitura a velo di intonaco civile per interni Finitura a velo di intonaco civile per interni compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.	mq	16,24
Nr. 52 012.021.1	euro (sei/50) Intonaco civile per riprese interne Esecuzione di riprese di intonaco civile su pareti e soffitti interni eseguito anche a piccole zone, formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa l'applicazione di resine termo-indurenti tipo Resinil 130 atta a garantire l'aggancio al supporto, la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, i ponteggi di servizio, la stesa dello strato di velo a coprire adeguatamente e sufficientemente l'intonaco esistente circostante ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.	mq	32,50
Nr. 53 012.030.1	euro (trentadue/50) Intonaco civile per esterni Intonaco civile per esterni formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.	mq	32,90
Nr. 54 012.031.1	euro (trentacinque/00) Intonaco civile per riprese esterne Esecuzione di riprese di intonaco civile per esterni formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, realizzato con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, compresa la spicconatura delle parti distaccate d'intonaco fino al ritrovamento del vivo della muratura, la pulitura con spazzola d'acciaio della superficie d'intervento, l'applicazione di resine termo-indurenti tipo Resinil 130 atta a garantire l'aggancio al supporto, la stesa dello strato di velo a coprire adeguatamente e sufficientemente l'intonaco esistente circostante, la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.	mq	35,00
Nr. 55 012.150.1	euro (cinquanta/10) Intonaco antiumido Intonaco antiumido con malta predosata con leganti speciali, additivi e inerti ad elevata porosità, resistente ai solfati, compreso asportazione dell'intonaco esistente fino a ritrovare il vivo della muratura, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura, applicazione di una prima mano di rinzaffo con lo stesso premiscelato e da ulteriori strati tirati in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, compresa la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte.	mq	50,10
Nr. 56 013.050.1	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso dello spessore di 15 mm, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura portante e secondaria costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, collegato al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili, comprese la stessa struttura, la stuccatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccature, viteria, e ponteggi di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 013.310.1	servizio. Il titolo comprende inoltre il riposizionamento dei corpi illuminanti secondo il nuovo controsoffitto mediante smontaggio di questi, tagli nelle lastre di cartongesso, collocazione dei corpi illuminanti nella nuova sede ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (trentadue/80) Parete divisoria in cartongesso Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide fissate alle strutture, la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentasette/70)	mq	32,80
Nr. 58 013.310.2	Controparete in cartongesso Controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide fissate alle strutture, la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventisette/50)	mq	37,70
Nr. 59 014.000.1	Massetto di sottofondo Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni rigide dello spessore non inferiore a 5 cm dato in opera ben battuto e livellato compreso ogni onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (dodici/70)	mq	27,50
Nr. 60 014.001.1	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato, prima scelta, dimensione 60 x 60 cm, colore a scelta della D.L., poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale ed ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantadue/00)	mq	12,70
Nr. 61 014.004.1	Rivestimento gradino in pezzi speciali in ceramica o gres Rivestimento di gradino mediante fornitura e posa in opera di pezzi speciali in ceramica o gres, misura 30 cm. montato secondo le indicazioni che darà sul posto la D.L., da fornire previa campionatura e successiva approvazione della D.L., poste su sottofondo compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, le sagomature delle lastre ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (novantacinque/00)	ml	52,00
Nr. 62 014.020.1	Pavimento antiscivolo in piastrelle in monocottura 20x20 Fornitura e posa in opera di pavimento antiscivolo in piastrelle in monocottura 20x20, con superficie nel colore a scelta della D.L.. Il titolo comprende gli oneri per il taglio, sfridi, pezzi speciali, i collanti, la formazione di pendenze dove necessario, il montaggio secondo le indicazioni della D.L., la perfetta boiacatura, la lavatura, la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte. euro (cinquantasei/00)	mq	95,00
Nr. 63 014.112.1	Zoccolino battiscopa in gres Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato delle dimensioni di cm 24x7,3x1 posto in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, formazione di quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccature, stilature e sigillature, i tagli e gli sfridi, pulizia finale accurata ed ogni onere e accessorio per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quindici/00)	ml	56,00
Nr. 64 014.220.1	Rivestimento in monocottura Fornitura e posa in opera di rivestimento in monocottura 20x20, poste in opera su intonaco rustico di malta bastarda, questo escluso, montato in opera secondo gli schemi di progetto ovvero secondo le impartizioni che darà sul posto la D.L., compresi l'allettamento con la stessa malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura, i pezzi speciali,		15,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 65 014.600.1	livellatura, tagli e sfridi, colori a scelta del D.L., compreso altresì ogni altro onere necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantaotto/00)	mq	58,00
Nr. 66 014.651.2	Pavimentazione in pietra artificiale Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni in lastre di cemento prefabbricate disegno e lavorazione tipo pietra serena complete di ricorsi diagonali e bordo levigato, dimensioni lastra cm 50x50 o 40x40 spessore cm 4, poste a cemento su massetto in cls, questo escluso, compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, la sagomatura delle lastre secondo la forma dei camminamenti ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sessantaquattro/50)	mq	64,50
Nr. 67 014.660.2	Pavimento in klinker da esterni Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni in klinker dimensioni 14x28 cm, posti a cemento su massetto in cls, questo escluso, compreso la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, la campionatura dei materiali da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L., il montaggio secondo le indicazioni degli schemi esecutivi e della D.L. che darà eventualmente sul posto, la sigillatura dei giunti con boiaccia tradizionale costituita da acqua sabbia e cemento, il lavaggio finale della pavimentazione, la stesa di una mano di prodotto liquido antisalnitro ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 68 014.700.1	Pavimento in mattonelle di cls della dimensione di 40x40 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattonelle di cls della dimensione di 50 x 50 cm. con spessore di 3 cm posti a cemento su massetto in cls armato dello spessore di cm 5 cm, questo compreso, compreso la rete elettrosaldata di armatura RES 6/10x10, il getto di cemento, la malta di allettamento, i tagli e gli sfridi, la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, la campionatura dei materiali da sottoporre alla preventiva approvazione della D.L., il montaggio secondo le indicazioni degli schemi esecutivi e della D.L. che darà eventualmente sul posto, la sigillatura dei giunti con boiaccia tradizionale costituita da acqua sabbia e cemento, il lavaggio finale della pavimentazione, la stesa di una mano di prodotto liquido antisalnitro ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 69 015.006.1	Pavimentazione in masselli autobloccanti a forma di listello Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterni realizzata in masselli autobloccanti in CLS a forma di listello, di spessore cm. 6, con finitura monostrato, di dimensioni cm. 8x24, di colore a scelta della DD.LL. Il pavimento sarà posato a secco su letto di risetta (granulometria 3-7 mm.), nello spessore variabile di 3-5 cm, e disposto secondo l'effetto estetico richiesto. Saranno opportunamente tagliati con taglierina a spacco tutti i masselli che non potranno essere inseriti integralmente. La pavimentazione sarà successivamente battuta con apposita piastra vibrante e cosparsa in superficie di sabbia fine (granulometria 0-2 mm.), pulita ed asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia avverrà dopo un periodo di tempo sufficiente a garantire un corretto intasamento dei giunti. Il titolo comprende la compattazione del terreno per la formazione del piano di posa, la stesa di un telo geotessile - tessuto non tessuto - risvoltato per la parte verticale delle pareti dello scavo, la formazione di un cassonetto in stabilizzato di cava media pezzatura 5-7 con successivo starto fine tale da chiudere e costipare lo starto sottostante dello spessore non inferiore a 30 cm battuto a fasi successive, la formazione delle pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche secondo le pendenze di progetto, lo strato di risetta dello spessore di cm 3-5, la pavimentazione in masselli autobloccanti, la sabbia fine di superficie, i pezzi speciali, il taglio degli elementi, i mezzi e gli utensili idonei, la manovalanza specializzata, l'osservanza degli schemi esecutivi di progetto, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. I masselli dovranno avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI 9065 parti 1, 2 e 3. In particolare, per l'accettazione della fornitura, si farà riferimento alla norma suddetta parte 3 punto 5 e seguenti. L'impresa inoltre dovrà garantire che tutto il materiale è conforme alla Norma di prodotto citata dimostrando di aver ottenuto il Marchio UNI di Conformità Prodotto, esibendo il certificato rilasciato da I.C.M.Q. (Istituto Certificazione Marchio Qualità) sulla base di apposita convenzione con Ente Italiano Unificazione. euro (cinquantacinque/30)	mq	55,30
Nr. 69 015.006.1	Soglie lisce, pedate ecc in pietra serena Fornitura e posa in opera di soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili realizzate in pietra serena, dello spessore di 2 cm, con le superfici a vista levigate e coste		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 016.112.1	<p>rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (centosettanta/00)</p> <p>Porta finestra ad un battente Fornitura e posa in opera di porta finestra ad un battente, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70. Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; i pannelli in vetro camera entrambi visarm 10/11; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; il pannello inferiore in legno Douglas; chiusure con cremonese; il maniglione antipánico interno fornito in opera completo di ogni accessorio e rispondente alle normative vigenti in materia di sicurezza; la maniglia esterna tipo Hoppe in alluminio dotata di cilindro interno alla maniglia e chiave; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta. Il titolo comprende inoltre la fornitura del cilindro della serratura facente parte di un set di cilindri abilitati all'apertura con un'unica chiave ad eccezione della porta di accesso al locale cucina che dovrà essere fornita di chiave propria. L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717). euro (quattrocentootanta/00)</p>	mq	170,00
Nr. 71 016.113.1	<p>Porta finestra a due battenti Fornitura e posa in opera di porta finestra a due battenti, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70. Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; il pannello in vetro camera entrambi visarm 10/11; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; il pannello inferiore in legno Douglas; chiusure con cremonese; il maniglione antipánico interno su entrambe le ante fornito in opera completo di ogni accessorio e rispondente alle normative vigenti in materia di sicurezza; la maniglia esterna tipo Hoppe in alluminio dotata di cilindro interno alla maniglia e chiave; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta. Il titolo comprende inoltre la fornitura del cilindro della serratura facente parte di un set di cilindri abilitati all'apertura con un'unica chiave. L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717). euro (cinquecentodieci/00)</p>	mq	480,00
Nr. 72 016.212.1	<p>Finestra a due battenti Fornitura e posa in opera di finestra a due battenti, realizzata in legno Douglas di 1° qualità essiccato a 11-12°, della sezione di mm 60x80, con telaio sagomato dimensioni mm 60x70. Il titolo comprende le opere murarie in rottura e ripristino; il controtelaio fisso a murare in legno; la guarnizione a perimetro del telaio di tipo antirumore termoacustica in caucciù; il listello fermavetro sagomato e atto al fissaggio del pannello in vetrocamera; le cerniere rispondenti alle norme UNI complete di certificazione; listatura di rigiro e fascia coprigiunzione sagomata posta nella parte sottostante il telaio; il pannello in vetro camera costituito da un vetro visarm 10/11 esterno ed uno 6/7 interno e interposta camera di mm 6; il listello fermavetro interno con larghezza non inferiore a mm 30 e comunque tale da consentire l'installazione della tenda veneziana, questa esclusa; la chiusura con martellina tipo Hoppe in alluminio o ottone per anta ribalta; la verniciatura impregnante con eventuale colorazione a scelta della D.L. a ciclo protettivo antisettico, antitarlo e antimuffa; il meccanismo di apertura anta ribalta per entrambe le</p>	mq	510,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 73 016.215.1	<p>ante della finestra; la necessaria ferramenta ed ogni altro accessorio per il corretto funzionamento e la tenuta. L'infisso così costituito dovrà essere fornito a lavoro ultimato della certificazione inerente alla permeabilità dell'aria (UNI EN 42), tenuta all'acqua (UNI EN 86), resistenza al vento (UNI EN 77), potere fonoisolante (ISO 140/III e ISO 717). euro (quattrocentoventi/00)</p> <p>Meccanismo anta ribalta Compenso agli infissi in legno realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. euro (centoventiuno/00)</p>	mq	420,00
Nr. 74 016.300.1	<p>Porta interna Fornitura e posa in opera di porta interna tamburata, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganika, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciata su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 300, complete di mostre e contromostre da mm 10x60. Sono comprese: il controtelaio a murare, le cerniere in acciaio bronzato, la maniglia di alluminio anodizzato colore a scelta D.L., la serratura, la lucidatura con resine poliuretaniche, e quanto altro occorre per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (duecentotrentaotto/00)</p>	cad	121,00
Nr. 75 017.900.1	<p>Cancello carrabile in pannelli Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante con specchiature tipo Nylofor 3D completo di piantane, cerniere, sistema di chiusura e serratura con maniglie. Le ante del cancello saranno costituite da riquadri in tubolare quadrato 60x60 mm con pannelli sovrapposti; le piantane saranno a sezione quadrata 100x100 mm in lamiera di acciaio saldata munite di cappuccio ed agganci speciali per l'aggancio dei pannelli; le cerniere saranno regolabili per permettere l'apertura delle ante a 180°; il sistema di chiusura sarà costituito da staffa, serratura e cilindro incorporata nel riquadro e maniglia, fermo centrale completo di chiavistelli in acciaio fissati su ogni anta per l'ancoraggio sul fermo centrale. I pannelli dovranno essere provvisti di nervature orizzontali di rinforzo, spaziate di 400 mm, zincati a caldo elettrosaldati e rivestiti in poliestere, muniti di punte alla sommità su un solo lato, dimensioni maglie mm 200x50, dimensioni maglie della nervatura di rinforzo mm 75x50 e diametro dei fili mm 5. Il rivestimento dei pannelli e dei pali sarà costituito da una prima zincatura a caldo e successivamente plastificati in poliestere. Il titolo comprende la realizzazione del cordolo in calcestruzzo gettato contro terra, lo scavo, la posa dei pali entro il cordolo in cls, i giunti di fissaggio in poliammide, bulloni in acciaio inox e copribulloni in plastica, le graffe speciali in acciaio inox, compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Dimesioni cancello ml 4,00x2,00h. euro (millenovecento/00)</p>	mq	238,00
Nr. 76 017.900.2	<p>Cancello pedonale in pannelli Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad un'anta con specchiatura tipo Nylofor 3D completo di piantane, cerniere, sistema di chiusura e serratura con maniglie. L'anta del cancello sarà costituita da riquadri in tubolare quadrato 60x60 mm con pannelli sovrapposti; le piantane saranno a sezione quadrata 100x100 mm in lamiera di acciaio saldata munite di cappuccio ed agganci speciali per l'aggancio dei pannelli; le cerniere saranno regolabili per permettere l'apertura delle ante a 180°; il sistema di chiusura sarà costituito da staffa, serratura e cilindro incorporata nel riquadro e maniglia. Il pannello dovrà essere provvisto di nervature orizzontali di rinforzo, spaziate di 400 mm, zincati a caldo elettrosaldati e rivestiti in poliestere, muniti di punte alla sommità su un solo lato, dimensioni maglie mm 200x50, dimensioni maglie della nervatura di rinforzo mm 75x50 e diametro dei fili mm 5. Il rivestimento del pannello e dei pali sarà costituito da una prima zincatura a caldo e successivamente plastificati in poliestere. Il titolo comprende la realizzazione del cordolo in calcestruzzo gettato contro terra, lo scavo, la posa dei pali entro il cordolo in cls, i giunti di fissaggio in poliammide, bulloni in acciaio inox e copribulloni in plastica, le graffe speciali in acciaio inox, compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Dimesioni cancello ml 1,00x2,00h. euro (novecentocinquanta/00)</p>	cad	1'900,00
Nr. 77 017.910.1	<p>Recinzione in pannelli con plinti in cls Fornitura e posa in opera di recinzione esterna in pannelli rigidi di rete elettrosaldata a maglie rettangolari e pali quadrati predisposti per il fissaggio tipo Metapanel 3D. I pannelli dovranno essere provvisti di nervature orizzontali di rinforzo, spaziate di 400 mm, zincati a caldo elettrosaldati e rivestiti in poliestere, della larghezza di cm 250, muniti di punte alla sommità su</p>	cad	950,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 78 017.925.1	<p>un solo lato, dimensioni maglie mm 200x50, dimensioni maglie della nervatura di rinforzo mm 75x50 e diametro dei fili mm 5. I pali di sostegno dovranno essere a sezione quadrata mm 60x60 spessore 1,5, in lamiera d'acciaio, provvisti di inserti filettati per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Il rivestimento dei pannelli e dei pali sarà costituito da una prima zincatura a caldo e successivamente plastificati in poliestere. Il titolo comprende la realizzazione dei plinti in calcestruzzo gettato contro terra, lo scavo, la posa dei pali entro i plinti in cls, i giunti di fissaggio in poliammide, bulloni in acciaio inox e copribulloni in plastica, le graffe speciali in acciaio inox, compreso altresì ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Altezza recinzione ml 2,00. euro (sessantatre/50)</p> <p>Cancello carrabile in grigliato Realizzazione di cancello carrabile delle dimensioni di cm 400x200h costituito da due ante con apertura verso l'interno. Ciascuna anta del cancello sarà costituita da un telaio di rigiro che contiene un pannello grigliato elettrofuso zincato a caldo, a norma UNI 5744, tipo Orsogril Sterope (maglia mm 62x132, piatto mm 25x3, tondo mm 5), composto da pannelli FE 37 in un solo pezzo, con cornici saldate per elettrofusione. La parte bassa dell'anta sarà costituita da un pannello grecato dell'altezza di circa cm 40. Le due ante saranno unite per mezzo di due cerniere a due montanti laterali realizzati in tubo da mm 120 saldamente ancorati per mezzo di due plinti di fondazione delle dimensioni di cm 50x50x50h. Il sistema di chiusura dovrà essere costituito da una maniglia completa di serratura a chiave oltre ad una piastra verticale scorrevole posta sulla parte inferiore interna. Il titolo comprende: il doppio taglio della pavimentazione asfaltata eseguito con idonea macchina; lo scavo della sezione necessaria atta allo svolgimento delle opere; getto di magrone dello spessore minimo di cm 10 quale piano d'appoggio; la realizzazione dei plinti di fondazione in cls armato della classe di resistenza Rck 250 sez. 50x50x50 cm; l'armatura in ferro lavorato e sagomato nella misura minima di 80 kg/mc solidale all'armatura della fondazione laterale; il cassero di contenimento; le opere murarie in rottura e in ripristino; la ripresa della pavimentazione asfaltata adiacente all'intervento; l'applicazione nell'asfalto di elemento in ferro per la chiusura tramite piastra di scorrimento verticale; la fornitura e posa in opera di piantane zincate provviste di opportune forature, l'assemblaggio mediante bulloni in acciaio inox antifurto con testa e dado a strappo, le saldature necessarie ed ogni altra opera da fabbro; gli assemblaggi e le giunzioni; il consumo di materiali; il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta; il rispetto e l'osservanza di quanto riportato nei grafici di progetto ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (tremlacinquecento/00)</p>	ml	63,50
Nr. 79 017.926.1	<p>Cancello pedonale in grigliato Realizzazione di cancello pedonale delle dimensioni di cm 125x200h costituito da una anta con apertura verso l'interno. Il cancello sarà costituito da un telaio di rigiro che contiene un pannello grigliato elettrofuso zincato a caldo, a norma UNI 5744, tipo Orsogril Sterope (maglia mm 62x132, piatto mm 25x3, tondo mm 5), composto da pannelli FE 37 in un solo pezzo, con cornici saldate per elettrofusione. La parte bassa dell'anta sarà costituita da un pannello grecato dell'altezza di circa cm 40. L'anta sarà unita per mezzo di due cerniere a due montanti laterali realizzati in tubo da mm 100 saldamente ancorati per mezzo di due plinti di fondazione delle dimensioni di cm 40x40x50h. Il sistema di chiusura dovrà essere costituito da una serratura a chiave completa di meccanismo di apertura elettrica per il comando dall'interno dell'edificio scolastico. Il titolo comprende: il doppio taglio della pavimentazione asfaltata eseguito con idonea macchina; lo scavo della sezione necessaria atta allo svolgimento delle opere; getto di magrone dello spessore minimo di cm 10 quale piano d'appoggio; la realizzazione dei plinti di fondazione in cls armato della classe di resistenza Rck 250; l'armatura in ferro lavorato e sagomato nella misura minima di 80 kg/mc solidale alla fondazione laterale ove presente; il cassero di contenimento; le opere murarie in rottura e in ripristino; la ripresa della pavimentazione asfaltata adiacente all'intervento; la fornitura e posa in opera di piantane zincate provviste di opportune forature, l'assemblaggio mediante bulloni in acciaio inox antifurto con testa e dado a strappo, le saldature necessarie ed ogni altra opera da fabbro; gli assemblaggi e le giunzioni; il consumo di materiali; il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta; il rispetto e l'osservanza di quanto riportato nei grafici di progetto ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. euro (milleduecento/00)</p>	cad	3'500,00
Nr. 80	Tinteggiatura a tempera di superfici interne	cad	1'200,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
020.101.1	Tinteggiatura a tempera fine di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio previa mano di fissativo all'acqua, data a pennello in tre mani con materiali di primaria marca, colore tipo Sikkens, compresa l'applicazione ove occorra di prodotto antimacchia atto a coprire scritte e tracce di infiltrazione d'acqua, stuccatura delle superfici murarie, i ponteggi di servizio, adeguata protezione dei locali e degli elementi di arredo, accurata pulitura finale dei pavimenti e di ogni altro elemento presente nei locali ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinque/06)	mq	5,06
Nr. 81 020.130.1	Tinteggiatura di superfici esterne Tinteggiatura di superfici esterne con pittura plastica al quarzo tipo liscio colori a scelta della D.L., data a pennello in tre mani compresa mano di fissativo all'acqua, data in opera anche su superfici ricche di parti architettoniche, compresi gli eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (sette/46)	mq	7,46
Nr. 82 021.101.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 125 mm Fornitura e posa di tubazione in PVC, per fognature, tipo 303/1 con innesto a bicchiere, dato in opera entro scavo, questo escluso, formazione del letto di posa, la posa del tubo, il rinfianco per uno spessore minimo di cm 10 realizzato in calcestruzzo della classe di resistenza Rck 150, il collante, le grappe di sostegno, il rinterro ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro 125 mm euro (ventidue/40)	ml	22,40
Nr. 83 021.102.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 160 mm idem c.s. ...regola d'arte. Diametro 160 mm euro (ventisei/70)	ml	26,70
Nr. 84 021.103.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 200 mm idem c.s. ...regola d'arte. Diametro 200 mm euro (trentatre/10)	ml	33,10
Nr. 85 021.300.1	Allacciamento in fognatura Esecuzione di allacciamento alla pubblica fognatura posta nella sede stradale previa individuazione del condotto fognario, taglio di asfalto circoscritto all'area d'intervento, demolizione del manto stradale e della relativa fondazione, scavo fino al ritrovamento del condotto di fognatura, demolizione della parete in corrispondenza del cervello della fognatura avendo cura di recuperare il materiale di risulta, innesto della tubazione di progetto nel foro eseguito e stuccatura a tenuta, rinfianco in cls a fasciare e coprire completamente l'innesto realizzato, rinterro e ripristino della pavimentazione stradale, questa esclusa perchè contabilizzata con altro articolo di elenco. Il titolo comprende, oltre a quanto già specificato, l'interdizione al transito dell'area d'intervento, l'utilizzo di idonei mezzi sia manuali che meccanici, i materiali di consumo, le opere murarie in rottura e in ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (millecento/00)	cad	1'100,00
Nr. 86 021.501.1	Esecuzione di allacciamento ai pozzetti esistenti Esecuzione di allacciamento dei nuovi pozzetti di raccolta delle acque meteoriche ai pozzetti esistenti, comprensivo di demolizione del marciapiede esistente fino al raggiungimento della quota necessaria, fornitura e posizionamento dei tubi di collegamento in pvc con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta, demolizione laterale del pozzetto esistente per innesto tubo di progetto, stuccatura a tenuta, rinfianco in cls a fasciare e coprire completamente l'innesto realizzato, reinterro e ripristino del marciapiede. Il titolo comprende l'utilizzo di idonei mezzi manuali, i materiali di consumo, le opere murarie di rottura e ripristino, il rifacimento del marciapiede mediante l'utilizzo di mattonelle del tutto simili a quelle esistenti, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il titolo finito regola d'arte. euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 87 021.735.6	Fossa biologica l. 3000 Fornitura e posa in opera di fossa biologica di tipo tricamerale della capacità totale di l. 3000 costituita da elementi prefabbricati in cemento armato vibrato, completo di selle in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide di tipo carrabile poste per ciascuna camera e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 88 021.735.9	<p>lapidino di ispezione. Il titolo comprende lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, il calo degli elementi eseguito con adeguati mezzi meccanici con l'ausilio di tutta la manovalanza necessaria all'operazione, stuccatura degli elementi con malta di cemento, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, la tubazione di sfiato fino alla copertura dell'edificio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (trecentocinquanta/00)</p> <p>Fossa biologica I. 1800 Fornitura e posa in opera di fossa biologica di tipo tricamerale della capacità totale di l. 1800 costituita da elementi prefabbricati in cemento armato vibrato, completo di selle in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide di tipo carrabile poste per ciascuna camera e lapidino di ispezione. Il titolo comprende lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, il calo degli elementi eseguito con adeguati mezzi meccanici con l'ausilio di tutta la manovalanza necessaria all'operazione, stuccatura degli elementi con malta di cemento, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, la tubazione di sfiato fino alla copertura dell'edificio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (millequattrocentonovanta/00)</p>	cad	3'500,00
Nr. 89 021.743.1	<p>Pozzetto sgrassatore 1 mc Fornitura e posa in opera di pozzetto sgrassatore di tipo monocamerale della capacità totale di mc 1,00 costituita da un elemento prefabbricato in cemento armato vibrato, completo di diaframma prefabbricato in cemento armato vibrato, selle in PVC, soletta di copertura carrabile, lapide e controlapide di tipo carrabile e lapidino di ispezione. Il titolo comprende lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, il calo degli elementi eseguito con adeguati mezzi meccanici con l'ausilio di tutta la manovalanza necessaria all'operazione, stuccatura degli elementi con malta di cemento, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (novecentocinquanta/00)</p>	cad	1'490,00
Nr. 90 021.745.2	<p>Pozzetto per pluviale 40x40 Fornitura e posa in opera di pozzetto per pluviali in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completo di lapide con chiusino in c.a.p. completo di foro d'ingresso, compreso lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10, l'onere dell'inserimento del tubo pluviale e l'allacciamento alle tubazioni in partenza, le stucature compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (centoventidue/00)</p>	cad	122,00
Nr. 91 021.745.3	<p>Pozzetto d'ispezione 50x50x60 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 50x50x60 completo di lapide con chiusino in c.a.p. di tipo carrabile, compreso lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (centonovantasei/00)</p>	cad	196,00
Nr. 92 021.745.4	<p>Pozzetto di raccordo 60x60x60 Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e ispezione in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 60x60x60 completo di lapide con chiusino in c.a.p. di tipo carrabile, compreso lo scavo, l'interruzione della tubazione di fognatura esistente, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alla tubazione precedentemente interrotta in arrivo e in partenza, il ripristino del terreno circostante l'area d'intervento, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (duecentododici/00)</p>	cad	212,00
Nr. 93 021.760.1	<p>Pozzetto di raccolta con griglia Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in cemento armato vibrato sifonato delle</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 94 022.150.1	<p>dimensioni interne di cm 50x50x50 completo di griglia in ghisa doppio petto a 8 asole ti tipo carrabile, compreso lo scavo, la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l'onere dell'allacciamento alle tubazioni in arrivo e in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (trecentotrentacinque/00)</p> <p>Formazione di marciapiedi Realizzazione di marciapiedi mediante realizzazione di cassonetto in scavo predisposto questo compensato a parte, così costituito: fornitura e posa in opera di ghiaia in misto granulare stabilizzato dello spessore finito compattato di cm 25, esecuzione di massetto in calcestruzzo liscio dello spessore finito di cm 8 completo di armatura metallica costituita da rete elettrosaldata a maglie 15x15 cm del diametro di cm 8. Il titolo comprende inoltre il fissaggio della rete elettrosaldata alla parete esistente mediante realizzazione di fori con utensili adeguati ad un interasse pari a 40 cm e profondi almeno 20 cm, l'inserimento di spezzoni di barre filettate diam 8 della lunghezza di cm 100 e fissati alla muratura con resine idonee per tale sodo murario, la legatura delle barre alla rete elettrosaldata. Compreso formazione delle pendenze, la rullatura del piano posa ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (settantaotto/50)</p>	cad	335,00
Nr. 95 022.321.1	<p>Cordonato per marciapiedi cls 10 x 25 cm Fornitura e posa in opera di cordonato in conglomerato cementizio vibrocompreso della dimensione 10 x 25, antigelivo, in elementi retti o curvi, posto in opera su letto di malta bastarda, con montaggio da eseguire secondo le indicazioni della direzione dei lavori, compresi lo scavo e la sottostante fondazione in cls delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, compresi i tagli gli sfridi, la formazione di quartaboni, il montaggio anche a piccoli tratti, la pulitura finale ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (cinquantasei/00)</p>	mq	78,50
Nr. 96 022.458.1	<p>Geomembrana con supporto in geotessile GEOMEMBRANA con supporto in geotessile tessuto laminato sulle facce con film polietilene a bassa densità, resistenza a trazione -30 kN/m, allungamento inferiore al 20%, lacerazione inferiore 350 N (ASTM D 751 met.B) euro (tre/80)</p>	mq	3,80
Nr. 97 023.005.1	<p>Terreno vegetale Fornitura e posa in opera di terreno vegetale steso e modellato in opera, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciotolame, ecc. posto in opera con mezzi meccanici e l'ausilio di manovalanza compreso ogni onere per dare il titolo finito a regola d'arte. euro (quattordici/50)</p>	mc	14,50
Nr. 98 023.015.1	<p>Sola semina dei prati Sola semina dei prati, eseguita mediante idonei mezzi, con uniforme distribuzione dei semi (nella quantità prescritta per metro quadrato) sul terreno appositamente preparato compreso garanzia di attecchimento ed ogni altro onere per dare l'opera a regola d'arte. euro (due/80)</p>	mq	2,80
Nr. 99 037.910.1	<p>Impianto termoidraulico - Pantanelle A) Realizzazione del nuovo impianto di riscaldamento. Il titolo comprende la preliminare redazione della documentazione relativa alla L. 10/91 volta a determinare le caratteristiche dell'involucro ed il necessario progetto meccanico, a firma di tecnico abilitato e a carico dell'installatore, per la quantificazione del tipo di bruciatore e degli apparecchi scaldanti. Saranno quindi compresi, oltre a quanto già specificato, la fornitura dei radiatori e delle relative staffe di sostegno, la fornitura delle guarnizioni, il posizionamento degli elementi come previsto dal progetto redatto. Il titolo comprende oltre alle lavorazioni sui corpi radianti, l'allacciamento alla rete combustibile esistente, la caldaia per riscaldamento, la rete delle tubazioni di andata e ritorno ai corpi scaldanti, l'allacciamento, le curve e i raccordi, le guarnizioni, gli sfondi e le tracce necessarie, tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento dell'impianto, le prove di tenuta, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta, il rispetto del progetto fornito e della normativa vigente in materia ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 100 037.910.2	<p>L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L.</p> <p>B) Rete generale di distribuzione di acqua calda e fredda e della rete di scarico, a servizio dei locali wc così come identificati nei grafici esecutivi allegati.</p> <p>L'impianto di adduzione sarà costituito da tubazioni SS zincata da 1/2"; stacchi dalle colonne esistenti; comprese altresì tutte le opere da idraulico; i pezzi speciali; le curve e i raccordi; le rubinetterie; le saldature; i tagli e gli sfridi; le opere murarie in rottura e in ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>L'impianto di scarico sarà collegato fino alla fossa biologica di progetto, comprese tubazioni di scarico acque saponose e acque nere dai sanitari fino alla fossa biologica in geberit rispettivamente del diametro di 63 e 90, i pezzi speciali; le curve e i raccordi ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.</p> <p>euro (ottomilacinquecento/00)</p> <p>Impianto termoidraulico - San Giusto</p> <p>A) Realizzazione del nuovo impianto di riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria per ciascuna unità abitativa.</p> <p>Il titolo comprende la preliminare redazione della documentazione relativa alla L. 10/91 volta a determinare le caratteristiche dell'involucro ed il necessario progetto meccanico, a firma di tecnico abilitato e a carico dell'installatore, per la quantificazione del tipo di bruciatore e degli apparecchi scaldanti.</p> <p>Saranno quindi compresi, oltre a quanto già specificato, la fornitura dei radiatori e delle relative staffe di sostegno, la fornitura delle guarnizioni, il posizionamento degli elementi come previsto dal progetto redatto.</p> <p>Il titolo comprende oltre alle lavorazioni sui corpi radianti, la rete di adduzione gas per l'alimentazione della caldaia e dei fuochi di cottura cucina, la caldaia per riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, la rete delle tubazioni di andata e ritorno ai corpi scaldanti e al punto di innesto alla rete di distribuzione acqua calda al locale servizio, l'allacciamento, le curve e i raccordi, le guarnizioni, gli sfondi e le tracce necessarie, tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento dell'impianto, le prove di tenuta, il carico trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta, il rispetto del progetto fornito e della normativa vigente in materia ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato.</p> <p>L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L.</p> <p>B) Rete generale di distribuzione di acqua calda e fredda per ciascuna unità abitativa e della rete di scarico, a servizio dei locali wc e dello spazio cucina così come identificati nei grafici esecutivi allegati.</p> <p>L'impianto di adduzione sarà costituito da con tubazioni SS zincata da 1/2"; stacchi dalle colonne esistenti; comprese altresì tutte le opere da idraulico; i pezzi speciali; le curve e i raccordi; le rubinetterie; le saldature; i tagli e gli sfridi; le opere murarie in rottura e in ripristino ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>L'impianto di scarico sarà collegato fino alla fossa biologica di progetto, comprese tubazioni di scarico acque saponose e acque nere dai sanitari fino alla fossa biologica in geberit rispettivamente del diametro di 63 e 90, i pezzi speciali; le curve e i raccordi ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.</p> <p>euro (novemilacinquecento/00)</p>	a corpo	8'500,00
Nr. 101 037.920.1	<p>Realizzazione di nuovo impianto elettrico. Pantanelle</p> <p>Realizzazione di nuovo impianto elettrico.</p> <p>L'Impresa dovrà fornire gli impianti in oggetto in opera, secondo quanto riportato nei grafici di progetto, completi di ogni accessorio previsto e necessario e garantire la rispondenza alle norme mediante il rilascio della dichiarazione di conformità secondo il decreto legge 22 gennaio 2008 n.37 (ex legge 46/90).</p> <p>Sarà carico dell'Impresa appaltatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera previsti occorrenti per l'esecuzione dei lavori; - il montaggio degli stessi materiali a mezzo di personale idoneo e qualificato; - tutte le opere connesse all'esecuzione degli impianti quali eventuali tracce, il fissaggio di tubazioni, scatole di derivazione, l'esecuzione di sfondi ecc.; - la fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte le opere occorrenti per garantire il fabbisogno elettrico di cantiere; 	a corpo	9'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 037.920.2	<p>- la fornitura di opere di carpenteria o di fabbro per staffaggi, mensole ecc., e di materiali di consumo;</p> <p>- ogni onere necessario a dare i lavori completi ed eseguiti a perfetta regola d'arte senza che il Committente debba sostenere alcuna spesa aggiuntiva al prezzo pattuito;</p> <p>- la custodia e l'immagazzinaggio dei materiali in modo da consegnarli come nuovi all'ultimazione dei lavori;</p> <p>- l'approntamento di ponteggi ed ogni altra opera provvisoria occorrente per l'esecuzione dei lavori;</p> <p>- lo sgombrò dei materiali e la pulizia dei locali entro 3 giorni dalla fine dei lavori;</p> <p>- la messa a disposizione della strumentazione e della manodopera necessaria per le verifiche e le misure da effettuare in corso d'opera ed in fase di collaudo definitivo.</p> <p>L'Impresa dovrà fornire, ad ultimazione lavori, le certificazioni previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre fornire, entro 7 giorni dalla data di stipulazione del Contratto d'appalto, il certificato di iscrizione nel registro delle ditte di cui al R.D. 20.09.34 n°2011 e successive modificazioni ed integrazioni, e nell'albo provinciale delle imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.85 n° 443.</p> <p>Il nuovo impianto elettrico sarà realizzato con la seguente tipologia di materiali :</p> <p>- linee elettriche in esecuzione incassata nella muratura, mediante cavidotti in p.v.c. corrugato e cavi tipo N07VK (le nuove linee elettriche "Luce" e "F.M." verranno rialimentate dalle rispettive linee elettriche esistenti) ;</p> <p>- l'illuminazione per i locali senza controsoffitto verrà realizzata mediante plafoniere fluorescenti con grado di isolamento IP65 , delle potenze riportate nella planimetria di progetto;</p> <p>- l'illuminazione per i locali con controsoffitto verrà realizzata mediante plafoniere fluorescenti rettangolari con grado di isolamento IP4X , idonee alla posa in controsoffitto, delle potenze riportate nella planimetria di progetto;</p> <p>- verranno installati nuovi gruppi prese e alimentazione boiler, in esecuzione incassata, come riportato nella planimetria di progetto;</p> <p>- l'impianto di illuminazione di emergenza verrà realizzato mediante il riposizionamento delle plafoniere autoalimentate esistenti, come riportato nella planimetria di progetto;</p> <p>- l'impianto di segnalazione di chiamata del bagno disabili verrà realizzato mediante pulsante a tirante e segnalazione ottico-custica;</p> <p>- i rilevatori e impianto di allarme anti-intrusione, come riportato nella planimetria di progetto.</p> <p>- impianto di terra completo di pozzetto e puntazza di messa a terra</p> <p>L'impianto elettrico in oggetto dovrà essere allacciato al punto di consegna Enel presente nell'edificio. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato.</p> <p>L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L.</p> <p>euro (quattromilacinquecento/00)</p> <p>Realizzazione di nuovo impianto elettrico per ciascuna unità abitativa Realizzazione di nuovo impianto elettrico per ciascuna unità abitativa.</p> <p>L'Impresa dovrà fornire gli impianti in oggetto in opera, completi di ogni accessorio previsto e necessario e garantire la rispondenza alle norme mediante il rilascio della dichiarazione di conformità secondo il decreto legge 22 gennaio 2008 n.37 (ex legge 46/90), secondo lo schema che segue.</p> <p>Ogni unità abitativa dovrà avere in ogni vano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 deviatori per l'accensione luce per i vani con doppio accesso (ad es. soggiorno, disimpegno) - n. 1 interruttore semplice per i vani con un solo accesso (ad es. ripostiglio, bagno) - n. 1 invertitore per le camere da letto in aggiunta ai due deviatori - n. 1 presa telefonica per ogni vano - n. 1 presa tv per ogni vano - n. 4 prese bipasso 10/16 per ogni vano abitativo - n. 1 presa bipasso 10/16 per il ripostiglio ed il bagno - n. 1 punto luce per ogni vano, corridoio/scala - n. 1 citofono esterno completo di badenia interna - n. 1 avvisatore acustico completo di pulsante a tirante per il locale bagno - n. 1 punto luce aggiuntivo per specchio locale bagno - n. blocco prese idonee all'allacciamento degli elettrodomestici angolo cottura (frigorifero, forno, scintilla fuochi) posizionati dietro l'arredo cucina - n. 2 prese shuko universale per piccoli elettrodomestici al piano cottura - n. 1 quadretto per le utenze cucina - n. 1 quadro generale <p>è inoltre compresa l'incidenza dell'impianto citofonico esterno comune per la chiamata ad ogni</p>	cad	4'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 103 037.920.3	<p>singola unità abitativa e l'incidenza dell'impianto di ricezione radiotelevisiva comune - antenna centralizzata. Sarà carico dell'Impresa appaltatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera previsti occorrenti per l'esecuzione dei lavori; - il montaggio degli stessi materiali a mezzo di personale idoneo e qualificato; - tutte le opere connesse all'esecuzione degli impianti quali eventuali tracce, il fissaggio di tubazioni, scatole di derivazione, l'esecuzione di sfondi ecc.; - la fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte le opere occorrenti per garantire il fabbisogno elettrico di cantiere; - la fornitura di opere di carpenteria o di fabbro per staffaggi, mensole ecc., e di materiali di consumo; - ogni onere necessario a dare i lavori completi ed eseguiti a perfetta regola d'arte senza che il Committente debba sostenere alcuna spesa aggiuntiva al prezzo pattuito; - la custodia e l'immagazzinaggio dei materiali in modo da consegnarli come nuovi all'ultimazione dei lavori; - l'approntamento di ponteggi ed ogni altra opera provvisoria occorrente per l'esecuzione dei lavori; - lo sgombrò dei materiali e la pulizia dei locali entro 3 giorni dalla fine dei lavori; - la messa a disposizione della strumentazione e della manodopera necessaria per le verifiche e le misure da effettuare in corso d'opera ed in fase di collaudo definitivo. <p>L'Impresa dovrà fornire, ad ultimazione lavori, le certificazioni previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre fornire, entro 7 giorni dalla data di stipulazione del Contratto d'appalto, il certificato di iscrizione nel registro delle ditte di cui al R.D. 20.09.34 n°2011 e successive modificazioni ed integrazioni, e nell'albo provinciale delle imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.85 n° 443.</p> <p>Il nuovo impianto elettrico sarà realizzato con la seguente tipologia di materiali :</p> <ul style="list-style-type: none"> - linee elettriche in esecuzione incassata nella muratura, mediante cavidotti in p.v.c. corrugato e cavi tipo N07VK (le nuove linee elettriche "Luce" e "F.M." verranno rialimentate dalle rispettive linee elettriche esistenti) ; - l'illuminazione per i locali senza controsoffitto verrà realizzata mediante plafoniere fluorescenti con grado di isolamento adeguato per il tipo di locale; - verranno installati nuovi gruppi prese, in esecuzione incassata, come sopra riportato; - impianto di terra completo in ogni singola parte per il corretto funzionamento. <p>L'impianto elettrico in oggetto dovrà essere allacciato al punto di consegna Enel. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato.</p> <p>L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L.</p> <p>euro (cinquemilacento/00)</p> <p>Impianto elettrico esterno - Pantanelle Realizzazione di nuovo impianto elettrico per illuminazione esterna. L'Impresa dovrà fornire l'impianto in oggetto in opera, secondo quanto riportato nei grafici di progetto, completi di ogni accessorio previsto e necessario e garantire la rispondenza alle norme mediante il rilascio della dichiarazione di conformità secondo il decreto legge 22 gennaio 2008 n.37 (ex legge 46/90). Sarà carico dell'Impresa appaltatrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera previsti occorrenti per l'esecuzione dei lavori; - il montaggio degli stessi materiali a mezzo di personale idoneo e qualificato; - tutte le opere connesse all'esecuzione degli impianti quali eventuali tracce, il fissaggio di tubazioni, scatole di derivazione, l'esecuzione di sfondi ecc.; - la fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte le opere occorrenti per garantire il fabbisogno elettrico di cantiere; - la fornitura di opere di carpenteria o di fabbro per staffaggi, mensole ecc., e di materiali di consumo; - ogni onere necessario a dare i lavori completi ed eseguiti a perfetta regola d'arte senza che il Committente debba sostenere alcuna spesa aggiuntiva al prezzo pattuito; - la custodia e l'immagazzinaggio dei materiali in modo da consegnarli come nuovi all'ultimazione dei lavori; - l'approntamento di ponteggi ed ogni altra opera provvisoria occorrente per l'esecuzione dei lavori; - lo sgombrò dei materiali e la pulizia dei locali entro 3 giorni dalla fine dei lavori; - la messa a disposizione della strumentazione e della manodopera necessaria per le verifiche e 	cad	5'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 104 037.920.4	<p>le misure da effettuare in corso d'opera ed in fase di collaudo definitivo. L'Impresa dovrà fornire, ad ultimazione lavori, le certificazioni previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre fornire, entro 7 giorni dalla data di stipulazione del Contratto d'appalto, il certificato di iscrizione nel registro delle ditte di cui al R.D. 20.09.34 n°2011 e successive modificazioni ed integrazioni, e nell'albo provinciale delle imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.85 n° 443. Il nuovo impianto elettrico sarà realizzato con la seguente tipologia di materiali : - linee elettriche in esecuzione incassata nella muratura, mediante cavidotti in p.v.c. corrugato e cavi tipo N07VK; - l'illuminazione da esterni con apparecchi a parete idonei per l'esterno; - comando dell'accensione con interruttore crepuscolare; - impianto di terra completo L'impianto elettrico in oggetto dovrà essere allacciato al punto di consegna Enel. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato. L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L. euro (mille/00)</p> <p>Impianto elettrico esterno - San Giusto Realizzazione di nuovo impianto elettrico per illuminazione esterna. L'Impresa dovrà fornire l'impianto in oggetto in opera, completo di ogni accessorio previsto e necessario e garantire la rispondenza alle norme mediante il rilascio della dichiarazione di conformità secondo il decreto legge 22 gennaio 2008 n.37 (ex legge 46/90). L'impianto sarà costituito da nr 12 lampade a parete con grado di protezione IP65 comandate da un interruttore crepuscolare. Sarà carico dell'Impresa appaltatrice: - la fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera previsti occorrenti per l'esecuzione dei lavori; - il montaggio degli stessi materiali a mezzo di personale idoneo e qualificato; - tutte le opere connesse all'esecuzione degli impianti quali eventuali tracce, il fissaggio di tubazioni, scatole di derivazione, l'esecuzione di sfondi ecc.; - la fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte le opere occorrenti per garantire il fabbisogno elettrico di cantiere; - la fornitura di opere di carpenteria o di fabbro per staffaggi, mensole ecc., e di materiali di consumo; - ogni onere necessario a dare i lavori completi ed eseguiti a perfetta regola d'arte senza che il Committente debba sostenere alcuna spesa aggiuntiva al prezzo pattuito; - la custodia e l'immagazzinaggio dei materiali in modo da consegnarli come nuovi all'ultimazione dei lavori; - l'approntamento di ponteggi ed ogni altra opera provvisoria occorrente per l'esecuzione dei lavori; - lo sgombrò dei materiali e la pulizia dei locali entro 3 giorni dalla fine dei lavori; - la messa a disposizione della strumentazione e della manodopera necessaria per le verifiche e le misure da effettuare in corso d'opera ed in fase di collaudo definitivo. L'Impresa dovrà fornire, ad ultimazione lavori, le certificazioni previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre fornire, entro 7 giorni dalla data di stipulazione del Contratto d'appalto, il certificato di iscrizione nel registro delle ditte di cui al R.D. 20.09.34 n°2011 e successive modificazioni ed integrazioni, e nell'albo provinciale delle imprese artigiane di cui alla Legge 08.08.85 n° 443. Il nuovo impianto elettrico sarà realizzato con la seguente tipologia di materiali : - linee elettriche in esecuzione incassata nella muratura, mediante cavidotti in p.v.c. corrugato e cavi tipo N07VK; - l'illuminazione da esterni con apparecchi a parete idonei per l'esterno; - comando dell'accensione con interruttore crepuscolare; - impianto di terra completo L'impianto elettrico in oggetto dovrà essere allacciato al punto di consegna Enel. A lavoro concluso dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità e gli as-built dell'impianto realizzato. L'impianto ed ogni suo componente, tali che diano l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte conforme ad ogni normativa vigente in materia, dovranno essere preventivamente sottoposti alla approvazione della D.L. euro (mille/00)</p>	cad	1'000,00
Nr. 105 038.098.1	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi igienici per bagno disabili Fornitura e posa in opera di apparecchi igienici per bagno handicappati costituito da:</p>	cad	1'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- vaso sospeso con scarico a pavimento con cassetta a zaino dotata di comando a leva o pneumatico agevolato a distanza; - doccetta laterale completa di flessibile, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura e regolatore automatico di portata, supporto a muro e raccorderia varia; - lavabo in Vetrus China fissato con mensole interne completo di comando a leva, rubinetteria e raccordi; - specchio orientabile in vetro infrangibile o in acciaio inox debitamente fissato alla parete ed nelle giuste posizioni; - maniglione perimetrale tipo "Mako 420" per portatori di handicap della, Bocchi o simili, dello sviluppo lineare come previsto dagli elaborati di progetto, completo di agganci a tassello, guarnizioni; - portarotolo fissato alla parete. Il titolo comprende l'allacciamento di adduzione e scarico di tutti gli elementi alle reti principali, il fissaggio di questi alle pareti, tutte le opere da idraulico, le opere in rottura e in ripristino ed ogni altro onere necessario per dare il titolo a regola d'arte e conforme alle vigenti disposizioni di legge. euro (duemiladuecento/00)</p>	cadauno	2'200,00
Nr. 106 038.100.2	<p>Vaso con cassetta incassata Fornitura e posa in opera di vaso tipo Ideal Standard modello a scelta della D.L. con scarico a pavimento con cassetta incassata a parete dotata di doppio comando completo di raccordi, seggetta ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (cinquecentocinquanta/00)</p>	cad	550,00
Nr. 107 038.110.2	<p>Bidet Fornitura e posa in opera di bidet tipo Ideal Standard modello a scelta della D.L. con scarico a pavimento dotata di miscelatore completo di raccordi, seggetta ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (cinquecentoventi/00)</p>	cad	520,00
Nr. 108 038.200.1	<p>Lavabo Fornitura e posa in opera di lavabo tipo Ideal Standard modello a scelta della D.L. fissato con mensole interne completo di rubinetteria, raccordi ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (quattrocentoottanta/00)</p>	cad	480,00
Nr. 109 038.230.3	<p>Piatto doccia cm 70x70 Fornitura e posa in opera di piatto per doccia dato in grès porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di 70x70 cm, in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia cromato e soffione a getto fisso snodato con sistema anticalcare, modello a scelta della D.L. compreso rubinetteria, raccordi ed ogni altro accessorio necessario al funzionamento, compreso altresì allacciamenti alla rete di adduzione ed alla rete di scarico, pezzi speciali, saldature, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (trecentoottanta/00)</p>	cad	380,00
Nr. 110 038.240.1	<p>Cabina per piatti doccia Fornitura e posa in opera di cabina per piatti doccia ad angolo quadrato o rettangolari composta da una porta a due ante e da una parete fissa entrambe reversibili, ante in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche altezza 1850 mm, lastre trasparenti in kerolan con guarnizioni in gomma morbida, chiusura ante apribili mediante magneti, modello a scelta della D.L. compreso ogni accessorio necessario al funzionamento, opere murarie ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (duecentosettanta/00)</p>	cad	270,00
Nr. 111 090.001.1	<p>Assistenza muraria per impianto elettrico Assistenza muraria per l'esecuzione dell'impianto elettrico mediante l'utilizzo della manovalanza necessaria e qualificata al tipo di lavorazione, l'utilizzo degli utensili sia meccanici che manuali,</p>		

