



COMUNE DI FRAGAGNANO

PROVINCIA DI TARANTO

RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ

P.O.R. ESR-FSE 2014/2020-Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile"
Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita"- O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO
2021-0027-FP2	-	ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI UNITARI	EP/AP

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

arch. Maria Addolorata Fedele

PROGETTAZIONE

finepro s.r.l.

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	GIUGNO 2022			arch. Michele Sgobba

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTA' PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Fragagnano

Data, 29/06/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale euro (centoseptantaquattro/87)	cad	174,87
Nr. 3 AP - i01	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ribassata, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antiscivolo, da installare a filo pavimento compresa la rubinetteria di batteria doccia ad uso disabili del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme composta da rubinetti ad erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, leva di comando clinica ed i relativi collegamenti. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. euro (quattrocentoquaranta/00)	cad	440,00
Nr. 4 AP.IE.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico arrivo Enel- QAE-A, realizzato in centralino da parete avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alle Norme CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubo-cassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo le CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore. euro (centonovantasette/11)	cadauno	197,11
Nr. 5 AP.IE.02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico arrivo Enel multifunzionale tipo - QAE-LM, realizzato in centralino da parete avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alle Norme CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubo-cassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo le CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore. euro (centonovantasette/11)	cadauno	197,11
Nr. 6 AP.IE.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico - QG, realizzato entro centralino da incasso avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alla Norma CEI 23-51;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubo-cassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo la CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore. euro (settecentonovantacinque/13)</p>	cadauno	795,13
Nr. 7 AP.IE.04	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico multifunzionale - QLM, realizzato entro centralino da incasso avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alla Norma CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubo-cassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo la CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore. euro (settecentosettantatre/54)</p>	cadauno	773,54
Nr. 8 AP.IE.05	<p>Fornitura e posa in opera di Quadro Distribuzione Servizi, costituito principalmente dai componenti di seguito elencati. Quadro Distribuzione Servizi - N.1 QDSA2TS Box QDS completo predisposto per apparati TV/SAT - N.1 STOA4P10(20-30-40-50) Borchia Scatola Terminazione Ottica precablata 4FO 10(20-30-40-50)m - N.1 BSCAM05 Bretella F.O. LSZH SC/APC 0,5m. Compreso fissaggio delle apparecchiature, cablaggio, collegamenti, ed ogni altro onere ed accessorio per dare il sistema funzionante. Apparecchiature produzione FTE. euro (trecentoottantauno/56)</p>	cadauno	381,56
Nr. 9 AP01	<p>Rimozione di pali di segnaletica stradale verticale di qualunque forma e dimensione eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli elettrotensili compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere, il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto ed in sito indicato dall'Amministrazione appaltante. euro (ventinove/90)</p>	cadauno	29,90
Nr. 10 AP02	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo pugliese proveniente da cave di Minervino o Trani, da sottoporre a campionatura della D.L., di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc che abbiano una isotropia regolare esente da linee di sfaldamento. Posati con orditura normale e obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti. Lavorate alla punta o con finitura picconata e/o bocciardata e/o burattata o a replica delle antiche chiancole, ottenuta utilizzando le antiche tecniche di lavorazione, sulla faccia-vista e con superficie di allettamento rettificata per facilitare il montaggio, dello spessore di cm.8, in opera, secondo le quote e le pendenze di progetto, su sottofondo di allettamento costituito da impasto semiumido di sabbione e cemento a q.li 2 di cemento tipo 325. Sigillatura dei giunti con malta di cemento bianco, polvere di pietra della stessa cava di cui prima, sabbia di fiume ed eventuali colori terrosi per omogeneizzare cromaticamente il giunto alle basole. Compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Laddove il basolato sarà posato su supporto permeabile (escluso), sarà fornito e posto in opera idoneo strato di sabbia o di ghiaia di sottofondo dello spessore minimo di 5 cm, in sostituzione del semiumido suddetto, e sabbia fina a sigillatura dei giunti, il tutto compreso. Il prezzo comprende inoltre il tracciamento preventivo dell'intera pavimentazione secondo i disegni di progetto ed in particolare il tracciamento planimetrico, nonché l'esecuzione e la posa in opera dei pezzi speciali quali le caditoie per le acque meteoriche come da disegni di progetto, compreso base di appoggio dei chiusini formata da strisce in gomma neoprenica di idonee dimensioni e consistenza, lungo tutto il perimetro dei chiusini e angolare in acciaio. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere per la realizzazione di campionatura della pavimentazione per una superficie non inferiore a mq.30 circa da sottoporre alla DL. Dimensioni richieste: - chianche 30/40/50/60 a corere, min 20, max 80 cm. Bocciardato e/o burattato e/o picconato. Spessore 8 cm. euro (centoventiotto/50)</p>	mq	128,50
Nr. 11 AP03	<p>Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi esistenti in basole di pietra calcarea o lavica per il recupero, la cernita la pulitura, l'eliminazione dei residui di asfalto presenti sulla superficie con i dovuti accorgimenti per non compromettere la patina originaria sulla faccia da mantenere a vista e la rilavorazione degli assetti delle basole da reimpiegare mediante taglio e rifilatura dei bordi irregolari, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, nei siti che indicherà la D.L., con ogni accorgimento per evitarne il danneggiamento. Da misurarsi per la superficie effettiva di basolato recuperato. Comprensivo delle operazioni di catalogazione delle basole ed il loro accatastamento differenziato per tipologie di materiale, dimensioni in pianta, spessori e trattamento superficiale. Compresi gli oneri per recinzioni e guardania atti ad evitare sottrazioni o furti. euro (diciannove/00)</p>	mq	19,00
Nr. 12 AP04	<p>F.p.o. di cordoni in pietra di Trani, retti o curvi, di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciardata sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 AP05	magistero relativo: di larghezza pari a 30 cm euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 14 AP06	F.p.o. di cordoni in pietra di Trani retti o curvi di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 10 cm euro (ventiquattro/00)	ml	24,00
Nr. 15 AP07	Verifica e sistemazione del livello dei pozzetti presenti lungo l'asse viario e le zone pavimentate per l'adeguamento degli stessi alla livellette finali, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantacinque/00)	cad	75,00
Nr. 16 AP08	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento pavè con telaio in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 (1987) conforme alla classe D400 della norma UNI-EN 124 (1995) con carico di rottura > 400 kN. Costituito da: - coperchio quadrato con vasca di riempimento profonda 75 mm con due fori ciechi su due lati per la manovra e telaio quadrato, munito di giunto in elastomero 15x5 mm - antirumore e antibasculamento, luce utile 600x600mm. Il prezzo comprende l'onere per la messa in opera della pavimentazione sui coperchi mediante resine epossidiche n bi componente nonché ogni altro accorgimento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso l'onere dell'apposizione sulle basole del simbolo dell'ente cui si riferisce il sottoservizio. euro (trecentosettanta/00)	cadauno	370,00
Nr. 17 AP09	Adeguamento alle nuove livellette di soglie, mapponi, stipiti, di aperture esistenti, ecc. Da operare mediante svellimento e posa in opera nella nuova configurazione, compreso taglio, sfridi, eventuali integrazioni con materiale analogo euro (diciassette/50)	cadauno	17,50
Nr. 18 AP10	Dissuasore realizzato in tubo tondo d'acciaio INOX AISI 304 Ø mm 60 oppure 101 con all'apice fondo bombato di eguale diametro e flangia copriferro diametro mm. 160 sp. 20/10. Finitura Acciaio INOX: Spazzolato / satinato. Ancoraggio: da interrare con copriferro. Ø mm. 60 x 1200 h. - altezza utile mm. 1000 euro (duecentosettanta/70)	cad	270,70
Nr. 19 AP11	F.p.o. di fioriera D=1000 H=580 mm di forma cilindrica, realizzata in aggregato di pietre di marmo naturali o conglomerato tipo "granito bianco", bocciardata con verniciatura anti-degrado, dotata sul fondo di una base d'appoggio con apposite viti per la regolazione dell'inclinazione. Colore bianco o comunque a scelta della DL. Fissaggio da appoggio. euro (settecentonovantasette/50)	cadauno	797,50
Nr. 20 AP12	Revisione di fontanina, da eseguirsi in sito o in laboratorio mediante il ripristino di parti danneggiate e pulitura degli elementi recuperabili, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi al suolo, il riassetto e la rimessa in quadro, l'asportazione di eventuali formazioni di fenomeni di degrado, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, allaccio alla rete aq eseguito con: tubazione in polietilene ad alta densità PE100 PN16 avente diametro esterno 32, pezzi speciali, valvole di intercettazione, materiale di giunzione, opere di scavo e riempimento. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentocinquantacinque/24)	a corpo	455,24
Nr. 21 AP13	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di grès di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, con superficie liscia, lucida o opaca, applicate su sottofondi predisposti compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o a colore e la pulitura finale. Incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 22 AP14	Attrezzature per le pratiche agricole a titolo d'esempio: guanti telati; cesoia tagliarami; forbici vigna 21cm; rastrello solito manicato; zappa manicata; piccone con manico; pala sabbia tonda con manco; concime organico naturale; carriola 100L; tubi irrigazione; compressore AB50/268 cinghia 230V; decespugliatore 41,7CC; motosega a scoppio; motozappa diesel motore 10HP; motore a scoppio con pompa irrigazione. euro (quattromilaseicentosedici/30)	a corpo	4'616,30
Nr. 23 AP15	Arredo necessarie all'attività della bottega comprendenti: tavoli in acciaio inox 160*70*85/90cm; lavatoio in acciaio inox vasca a destra, alzatina e ripiano inferiore 160*70*85cm; espositore murale con 4 ripiani in lamiera, larghezza 200 cm; banco murale per ortorutta dim. 380-390 con 4 sezioni e 3 piani; carrello in plastica 43lt; carrello in lamiera con ruote; banco cassa in acciaio lunghezza 144mm e larghezza 1030mm; imbustatrice per buste di dim. min 50mm e max 100mm; bilancia in acciaio inox omologata con stampa scontrino e display a colonna; insegna per esterni; registratore di cass con scanner e software euro (ventitremilatredici/50)	a corpo	23'013,50
Nr. 24	Cella Frigorifera Positiva SENZA PAVIMENTO in Pannelli modulari lamiera bianca preverniciati con vernice atossica per alimenti spessore 70mm con chiusura a ganci eccentrici, Porta a tampone su cerniere dim: 80x185h con chiusura a chiave ma apribile dall'interno con pulsante emergenza., montata dove desiderate. Motore Accavallato funzionante a volt. 220 gas refrigerante R452a già precaricato e funzionante per Temperature -5°/+5° regolabili dal termostato digitale HACCP a bordo macchina, Luce interna, Sbrinamento a gas caldo con vaschetta recupero condensa ed evaporazione della stessa. Dimensioni esterne:214X214X207H euro (seimilaottocentossantasei/00)	cadauno	6'866,00
Nr. 24	PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE, a due ante completa di accessori quali:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AP16	---Traversa in alluminio con motore reversibile 24v - Elettronica di comando - Trasformatore - Bulloneria, cavi e componenti di fissaggio - Selettore digitale multifunzione - Radar infrarosso attivo - Radar infrarosso Doppia tecnologia - Kit batteria tampone - Istruzioni di montaggio della parte meccanica ed elettronica in ITALIANO euro (ottomilaseicentotrentaotto/20)	cadauno	8'638,20
Nr. 25 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in conglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici euro (tredici/95)	mc	13,95
Nr. 26 E.001.005.a	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano con piccoli mezzi meccanici, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo. - per profondità fino a 2 m euro (quarantasette/25)	mc	47,25
Nr. 27 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 28 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 29 E.001.033.b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10% euro (due/95)	q.li	2,95
Nr. 30 E.001.033.b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 10% euro (due/95)	q.li	2,95
Nr. 31 E.001.033.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% euro (cinque/15)	q.li	5,15
Nr. 32 E.001.033.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% euro (dieci/70)	q.li	10,70
Nr. 33 E.001.033.e	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - vetro euro (quattro/20)	q.li	4,20
Nr. 34 E.001.033.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/50)	q.li	31,50
Nr. 35 E.001.033.i	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - cartongesso pulito	q.li	13,85
Nr. 36 E.001.033.k	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - legname di scarto trattato, con vernici o colle	q.li	9,65
Nr. 37 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero	mc	18,80
Nr. 38 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero	mc	18,80
Nr. 39 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti	q.li	3,35
Nr. 40 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere	cad	470,00
Nr. 41 E.001.034.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti	cad	680,00
Nr. 42 E.002.004.b	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici	mc	262,00
Nr. 43 E.002.007.a	Taglio e demolizione a sezione obbligatoria, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di qualsiasi natura, forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - eseguito in muratura di tufo	mc	262,00
Nr. 44 E.002.008.a	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore fino a cm 10	mq	15,75
Nr. 45 E.002.029.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm	mq	12,10
Nr. 46 E.002.029.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm euro (dodici/10)	mq	12,10
Nr. 47 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm (Percentuale del 10 %) euro (uno/21)	mq	1,21
Nr. 48 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm (Percentuale del 10 %) euro (uno/21)		1,21
Nr. 49 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero euro (dodici/60)	mq	12,60
Nr. 50 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione senza recupero euro (dodici/60)	mq	12,60
Nr. 51 E.002.034.b	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione con recupero, esclusa la catalogazione euro (diciotto/90)	mq	18,90
Nr. 52 E.002.038	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica. euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 53 E.002.040.a	Rimozione di soglie, alzate e pedate di gradini in pietra, da eseguirsi con particolare cura per elementi da recuperare. Sono compresi il calo a terra, la cernita, la pulizia e l'accatastamento in cantiere del materiale recuperabile, il carico ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. - rimozione con recupero, spessore massimo cm 5 euro (sessantatre/00)	mq	63,00
Nr. 54 E.002.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine, lastre sottili o pannelli di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali, verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei, senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 55 E.002.043.a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e la pulizia del materiale che può essere riutilizzato. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - rimozione senza recupero euro (tre/15)	m	3,15
Nr. 56 E.002.044.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico ed il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. - rimozione senza recupero euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 57 E.002.045.a	Rimozione di rivestimenti di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento e la rimozione dello zoccolino battiscopa perimetrale. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione senza recupero euro (dodici/60)	mq	12,60
Nr. 58 E.002.046	Rimozione di rivestimenti costituiti da pennellature o listoni di legno, plastica, linoleum, gomma, da eseguirsi con particolare cura per non danneggiare il retrostante paramento murario originario. Sono compresi la rimozione di eventuali tasselli, l'allontanamento del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	materiale e il trasporto nell'ambito del cantiere. È inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (otto/90)	mq	8,90
Nr. 59 E.002.047	Rimozione di pareti mobili in pannelli di qualsiasi natura, compreso telai e opere murarie. Comprese inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (tredici/10)	mq	13,10
Nr. 60 E.002.048	Rimozione di tramezzature in legno, cartongesso o con struttura in legno e tamponatura in tela, incannucciato e gesso. Sono compresi: il calo a terra del materiale nell'ambito del cantiere, l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (otto/90)	mq	8,90
Nr. 61 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di intonaco euro (otto/40)	mq	8,40
Nr. 62 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 63 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 euro (ventisei/20)	mq	26,20
Nr. 64 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico- sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari euro (cinquantadue/50)	cad	52,50
Nr. 65 E.002.061	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compresa la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se necessario. Incluso inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e il trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quindici/75)	cad	15,75
Nr. 66 E.002.062.a	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti di impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in fibra di amianto. Sono compresi la rimozione di staffe, grappe e simili, l'eventuale taglio con flex o altro semplice utensile, il calo a terra o la risalita al piano di campagna, la cernita, l'accatastamento, il carico ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. - rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento euro (dodici/60)	m	12,60
Nr. 67 E.002.063.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. - tubazioni idriche secondarie e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (tre/45)	m	3,45
Nr. 68 E.002.064	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari di tipo civile, compreso opere murarie. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 69 E.002.069	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia e delle apparecchiature di comando e segnalazione, accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto fino agli impianti di raccolta e smaltimento, escluso il relativo onere di smaltimento. euro (undici/03)	cad	11,03
Nr. 70 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (centoquindici/45)	mc	115,45
Nr. 71 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15 euro (centoquindici/45)	mc	115,45
Nr. 72	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrate delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.006.005.a	dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - muratura in tufo di spessore cm 10 euro (ventisette/80)	mq	27,80
Nr. 73 E.006.005.b	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - muratura in tufo di spessore cm 15 euro (trentatre/40)	mq	33,40
Nr. 74 E.006.005.c	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - muratura in tufo di spessore cm 23 euro (quarantaquattro/60)	mq	44,60
Nr. 75 E.008.002.a	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato (questo escluso), predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso), eseguito a qualunque altezza o profondità, compresa la fornitura del materiale ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. - Cupoletta con altezza fino a 20 cm euro (diciannove/05)	mq	19,05
Nr. 76 E.008.003.a	Realizzazione di fori di aerazione del diametro di mm 80/100 per la ventilazione del vespaio aerato a pavimento, del tipo ad "Igloo", eseguiti con carotiere elettrico, compreso taglio del muro, predisposizione di apposita tubazione in PVC, montaggio delle relative griglie di chiusura in rame (quadrate o tonde) o in pietra microforata, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per muri fino alla profondità di cm 50 euro (centoventisei/00)	cad	126,00
Nr. 77 E.008.005.a	Fornitura e posa in opera di massetto per isolamento termico e/o alleggerimento, premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), densità in opera ca. 610 kg/m ³ e resistenza a compressione 25 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, dato in opera, steso e spianato nello spessore minimo di cm 5, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato euro (duecentotrentauno/00)	mc	231,00
Nr. 78 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 euro (tredici/20)	mq	13,20
Nr. 79 E.008.007.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm euro (uno/20)	mq/cm	1,20
Nr. 80 E.008.008.a	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 5 euro (diciotto/38)	mq	18,38
Nr. 81 E.008.009	Sovrapprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi di appoggio delle cupolette in PVC tipo "Igloo" per vespaio aerato. (Percentuale del 20 %) euro (tre/81)		3,81
Nr. 82 E.009.001.c	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura di parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli, etc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico, compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo da cm 26 a cm 33 euro (quindici/80)	ml	15,80
Nr. 83 E.011.009	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina prefabbricata da 4 mm a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato, conforme alla norma EN13707 (manti per coperture) e EN 13969 TYPE T		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	(fondazioni). Caratteristiche: - (EN 1849-1) spessore 4 mm; - (EN12311-1) forza a trazione massima N/50 mm - long. 600, trasv. 380, allungamento a trazione - long. 35% trasv. 45%; - (EN1109) flessibilità a freddo - 10 °C. Posato in opera a fiamma, gas propano, in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m ² . I giunti longitudinali del primo strato (sottostrato) saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm. Il secondo strato, posato in totale aderenza allo strato precedente, sarà posato sfalsato di 50 cm alla strato sottostante in modo da essere posto a cavallo della saldatura del primo strato. I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di min. 20 cm e comunque oltre la quota del primo strato. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quarantadue/43)	mq	42,43
Nr. 84 E.012.009.c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 8 euro (trentatre/06)	mq	33,06
Nr. 85 E.012.012.a 1	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra tenera di prima scelta in lastre e superficie fino a mq 0.25. Dato in opera a qualsiasi altezza, con lastre disposte secondo i disegni di progetto, allettate con malta bastarda previo spolvero di cemento bianco, con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marmi bianchi e venati spessore cm 2 - Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (ottantasette/00)	mq	87,00
Nr. 86 E.012.024.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata euro (cinquantanove/22)	mq	59,22
Nr. 87 E.013.002.b	Fornitura e posa in opera di profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete mediante viti inossidabili e tasselli in legno o ad espansione o mediante collante, in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la eventuale sagomatura o curvatura, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Profilato angolare in alluminio anodizzato di mm 40 euro (dieci/32)	ml	10,32
Nr. 88 E.013.008.a	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm e altezza 8 cm, con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate, posato con andamento rettilineo o curvo, dimensionalmente stabile, posata a giunto chiuso con adesivo cementizio ad alte prestazioni, rapido, deformabile appartenente alla classe C2FS1 secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e sigillatura dei giunti di frazionamento, effettuata con sigillante silconico a reticolazione neutra, di classe F-25LM in accordo alla norma ISO 11600. Compreso altresì quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Trani euro (undici/00)	ml	11,00
Nr. 89 E.015.006.a	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Lastre in pietra delle cave locali di Alezio o Gallipoli cm 25x50 spessore cm 3, lisce o bisellate euro (sessantacinque/00)	mq	65,00
Nr. 90 E.016.002	Fornitura e posa in opera di sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali o orizzontali, all'interno degli edifici, spessore mm 5 con malta di sabbia e cemento avente granulometria ben distribuita, compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 91 E.016.011	Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a frattazzo e successivamente rasato con finitura speculare anch'essa a base di gesso emidrato a presa lenta, eseguito su pareti, soffitti e parti inclinate, con uno spessore finito di mm 15. Compresa l'esecuzione dei raccordi degli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/40)	mq	14,40
Nr. 92 E.016.037	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di tinteggiatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 93 E.016.047	regola d'arte. euro (otto/90) Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante in ragione di 0,200 litri per metro quadro (da pagare separatamente). Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	8,90
Nr. 94 E.016.050.b	euro (dieci/70) Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione su opere in ferro di antiruggine al minio di piombo	mq	10,70
Nr. 95 E.016.053	euro (undici/00) Applicazione su superfici non ancora preparate di una passata di imprimitura a solvente. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	mq	11,00
Nr. 96 E.016.063	euro (sei/45) Coloritura ad olio su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata con minio di piombo o altro antiruggine e successiva applicazione di due passate di tinta ad olio, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	6,45
Nr. 97 E.017.005.b	euro (venti/50) Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari per vetro con zoccolo in lamiera, con o senza sopra luce fisso, completo di fermavetro, scacciacqua dove occorre, cerniere di acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. - Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 12/10	mq	20,50
Nr. 98 E.017.007	euro (duecentotrentacinque/27) Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	235,27
Nr. 99 E.017.025.a	euro (trecentotrenta/50) Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	330,50
Nr. 99 E.017.025.a	euro (centosettantaquattro/24) Fornitura e posa in opera di porta interna in plastica a uno o più battenti, eseguita con pannellatura composta da due supporti con materiali tipo Ledorex o similari, tamponatura interna in cellulare di cartone bachelizzato a nido d'ape, superfici esterne rivestite con laminato plastico melaminico opaco (formica) di spessore mm 0,8, bordatura perimetrale con profilato estruso di PVC rigido espanso, completa di: stipite in listelli di legno sul lato delle cerniere e truciolare sugli altri lati di spessore mm 20; rivestimento dello stipite con lo stesso laminato del battente, mostre, contromostre, battute in profilati estrusi di PVC rigido, cerniere plastificate, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in plastica con o senza sopra luce	mq	174,24
Nr. 100 E.017.036	euro (ventisei/95) Fornitura e posa in opera di serratura tipo Yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta, l'assistenza, il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	cad	26,95
Nr. 101 E.017.039	euro (duecentosessantadue/50) Fornitura e posa in opera di motore-attuatore elettrico (funzionamento a 230 volt A.C.), per l'apertura e chiusura di finestre a sporgere, a vasistas, a bilico e lucernari, da installazione interna, con catena a raccoglimento interno, provvisto di finecorsa a microinterruttore, morsetteria estraibile, segnalazione luminosa della posizione di chiusura del serramento, dispositivo di intervento di protezione termica che, in caso di sovraccarico, ferma l'attuatore. La lunghezza della corsa catena dovrà consentire la regolazione da 90 a 400 mm; la catena di manovra dovrà essere trattata contro l'ossidazione con riporto in Dacromet. L'attuatore, con forza di spinta di 150N e forza di trazione di 300N, dovrà essere corredato di accessori, dime di foratura, staffe di fissaggio e di quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, compreso altresì il collegamento elettrico alla rete esistente.	cad	262,50
Nr. 102 E.017.046.a	euro (quattrocentotrentasei/94) Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm, idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm, completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25x50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Dimensioni luci di passaggio cm 70-80-90 x 210	cad	436,94
Nr. 103 E.017.054	euro (quattrocentotrentasei/94) Fornitura e posa in opera di fermaporta a scatto per pavimenti in ottone con incastro a scomparsa; in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/30)	cad	18,30
Nr. 104 E.017.057	Grosse riparazioni di infissi di qualsiasi specie, comprendenti la messa a squadra con zeppe e caviglie, l'eventuale aggiunta di stilette, tasselli e fogliette, il ripristino delle battute, la revisione della ferramenta ed ogni altro onere e magistero, nonché lo smontaggio ed il rimontaggio dell'infisso in sito. Compreso l'assistenza, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (ottantasei/55)	mq	86,55
Nr. 105 E.018.002.a	Fornitura e posa in opera di cristallo di qualsiasi spessore, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questo escluso) e a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Da valutare in base alle misure effettive. - Cristallo su telaio euro (quarantanove/67)	mq	49,67
Nr. 106 E.018.015.a	Fornitura e posa in opera di vetro-camera antisfondamento, costituito da una lastra esterna di vetro stratificato con policarbonato e da una lastra interna in cristallo float da mm 5, unite tra loro mediante un distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'intercapedine d'aria disidratata racchiusa fra le lastre stesse. Dato in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Vetro-camera antisfondamento spessore mm 11 + 9 + 5 euro (quattrocentosessantasette/30)	mq	467,30
Nr. 107 E.018.019.c	Fornitura e posa in opera di vetro-camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Vetro-camera spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi euro (sessantauno/54)	mq	61,54
Nr. 108 E.021.001.b0 4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie euro (centotrentaotto/60)	mq	138,60
Nr. 109 E.022.002.a	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: - rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura; - previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio-polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate; - ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica o colabile (escluso l'onere delle casseforme); il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, l'applicazione della malta di ricostruzione. Sono esclusi dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, le impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. - Per ogni dmc di superficie euro (tre/36)	dmc	3,36
Nr. 110 EL.002.003.b	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. - Misure assimilabili a mm 400x600 euro (duecentoquarantanove/65)	cad	249,65
Nr. 111 EL.002.008.c	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. - Unipolare da 40 a 63A. euro (ventitre/27)	cad	23,27
Nr. 112 EL.002.008.d	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. - Unipolare +N.A. fino a 8A euro (trentatre/69)	cad	33,69
Nr. 113 EL.002.011.c	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro profilato DIN. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. - Bipolare da 40A con Id:0,03A per c.p. e c.c. tipo A euro (novantauno/51)	cad	91,51
Nr. 114 EL.002.011.n	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro profilato DIN.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 115 EL.002.013.b	È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. - Bipolare da 10 a 16A con Id:0,01A tipo AC euro (settantauno/83)	cad	71,83
Nr. 116 EL.003.004.c	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. - Unipolare +N.A. 2 moduli da 40A, Id:0,03A tipo AC euro (centoventitre/11)	cad	123,11
Nr. 117 EL.003.004.e	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. - 1x2,5 mm ² euro (uno/22)	m	1,22
Nr. 118 EL.003.004.f	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. - 1x6 mm ² euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 119 EL.003.004.g	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. - 1x10 mm ² euro (uno/89)	m	1,89
Nr. 120 EL.003.025.a	Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in PVC non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. È compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - A 2 coppie. euro (uno/31)	m	1,31
Nr. 121 EL.004.010.e	Fornitura e posa in opera di minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto e comprensivo di accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 15x17 mm. euro (sei/42)	m	6,42
Nr. 122 EL.004.010.h	Fornitura e posa in opera di minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto e comprensivo di accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 60x17 mm con due setti separatori. euro (undici/29)	m	11,29
Nr. 123 EL.005.006.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio ed ottica decorativa in alluminio satinato o in acciaio verniciato con alette trasversali paraboliche, ad alto rendimento, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50 e comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 4x36W. euro (centosessantatre/92)	cad	163,92
Nr. 124 EL.005.017.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norma CEI 34-21 CEI EN 60598-2- 22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 1x6W (S.A.) 1h. euro (centosette/26)	cad	107,26
Nr. 125 EL.005.019.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza, ad una altezza max di m 3,50 e comprensiva di accessori, tubi, starter, inverter, batteria Ni-Cd, pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 1x18W (solo emergenza). euro (centoquindici/40)	cad	115,40
Nr. 126 EL.006.004.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafuoco incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008 escluso le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. - Doppio punto presa da 10A e 16A in vista IP5X euro (quarantasei/15)	cad	46,15
Nr. 127 EL.006.008.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafuoco incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - frutto, serie commerciale; - interruttore differenziale salvavita bipolare 16A/230 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A. - Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in vista IP5X euro (centosette/17)	cad	107,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 127 EL.006.010.c	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1; - interruttore magnetotermico differenziale salvavita 10A/230 V potere di interruzione 3000 A - 250 V 10mA; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M.37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. - Punto luce con corrugato pesante.</p> <p>euro (centotre/74)</p>	cad	103,74
Nr. 128 EL.006.014.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. - Punto luce con corrugato pesante.</p> <p>euro (trentauno/65)</p>	cad	31,65
Nr. 129 EL.006.017.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti per scatola; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. - Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante</p> <p>euro (trentatre/16)</p>	cad	33,16
Nr. 130 EL.006.027.a	<p>Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio e comprensiva di collegamento elettrico, alimentatore, batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. - Fino a 4 zone.</p> <p>euro (quattrocentosessantaotto/20)</p>	cad	468,20
Nr. 131 EL.006.028.a	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. - Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi.</p> <p>euro (trecentoventidue/90)</p>	cad	322,90
Nr. 132 EL.006.028.e	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. - Combinatore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato.</p> <p>euro (cinquecentoquarantaquattro/62)</p>	cad	544,62
Nr. 133 EL.006.028.g	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. - Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno</p> <p>euro (centoquarantacinque/99)</p>	cad	145,99
Nr. 134 EL.006.029.a	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, con rivelazione di differenze di temperatura fino ad 1,6° fra intruso ed ambiente, protezione da campi d'intensità RF da 100 a 1000MHz, completo di lenti multifocali, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. - Con singolo elemento e portata 10 m circa.</p> <p>euro (centotre/02)</p>	cad	103,02
Nr. 135 EL.007.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Di lunghezza pari a 1,5 m.</p> <p>euro (trentacinque/87)</p>	cad	35,87
Nr. 136 EL.007.007	<p>Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine SPD della Classe di prova I per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria IV secondo CEI EN 60439-1 IEC 60664-1: ottobre 1992. Prova di corrente impulsiva da fulmine: forma d'onda 10/350 μs; Iimp= 50 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up □ 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto.</p> <p>euro (centonovantadue/22)</p>	cad	192,22
Nr. 137 EL.007.014	<p>Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi Φ = 7÷10 mm con connettore. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (cinquantasei/91)</p>	cad	56,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 138 F.001.063.c	Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 - 8320, Sono compresi: i pezzi speciali e gli staffaggi. Sono escluse: le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Diametro esterno x spessore mm 50 x 1,8 euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 139 F.001.063.e	Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 - 8320, Sono compresi: i pezzi speciali e gli staffaggi. Sono escluse: le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Diametro esterno x spessore mm 110 x 2,7 euro (ventisei/68)	m	26,68
Nr. 140 F.003.003.a	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in calcestruzzo di poliestere DN 100, impermeabile all'acqua e con superficie interna liscia. Completa di: telaio in acciaio zincato a caldo, punti di ancoraggio interni per il fissaggio delle griglie di copertura, con pendenza incorporata dello 0,5%, su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 100x13x25. - Con griglia a maglia 30x14 mm in acciaio zincato inserita nel canale, classe B125 (DIN 19580) euro (settanta/07)	cad	70,07
Nr. 141 F.003.012.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di scolo in calcestruzzo polimerico con telaio integrato su massetto di fondazione e rinfianchi di spessore minimo 15 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 50x13x58,3 - con griglia a ponte in acciaio zincato classe A15 (DIN 19580) euro (novantanove/75)	cad	99,75
Nr. 142 I.001.001.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione in rame rivestito con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie(apertura e chiusura tracce). Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. - In rame, per ambienti con numero di apparecchi da 6 in poi, per ogni attacco con acqua calda o fredda euro (centosedici/16)	cad	116,16
Nr. 143 I.001.003.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico - sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. - per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico euro (ottantauno/83)	cad	81,83
Nr. 144 I.001.005.b	Fornitura e posa in opera di collettore complanare a più vie, con corpo in ottone per la distribuzione della rete idrica-sanitaria per acqua calda o fredda nei singoli bagni, completo di attacchi filettati, raccordi per tubi di rame o multistrato, valvola di intercettazione del tipo a farfalla, compresa incidenza della cassetta di plastica del tipo a incasso munita di coperchio "a vite", le opere murarie e quant'altro necessario. - collettore per acqua calda o fredda con attacco principale da 3/4" e derivazioni laterali da 1/2", sino a 6 vie euro (centocinque/88)	cad	105,88
Nr. 145 I.002.003.a	Fornitura e posa in opera di colonna o semicolonna in porcellana vetrificata per lavabo delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. - colonna euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 146 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia-gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. - delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 euro (duecentoottantaotto/30)	cad	288,30
Nr. 147 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (cinquecentosettantacinque/00)	cad	575,00
Nr. 148	Fornitura e posa in opera di pilozzo, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
I.002.021.g	morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato e comprensivo di assistenza muraria, raccordo alla tubazione d'allaccio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. - in acciaio INOX 18/10 da appoggio ad un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60. euro (duecentonovantadue/49)	cad	292,49
Nr. 149 I.003.001.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15 euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 150 I.003.003.b	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. - ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi euro (duecentotredici/40)	cad	213,40
Nr. 151 I.004.005.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda e di bocca di erogazione. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - scarico con comando a pistone euro (centoquattro/71)	cad	104,71
Nr. 152 I.004.007.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - scarico con comando a pistone euro (centotrenta/05)	cad	130,05
Nr. 153 I.004.016	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centosettantadue/70)	cad	172,70
Nr. 154 I.006.012.j	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. - scaldacqua termoelettrico da l 100. euro (trecentoventisei/90)	cad	326,90
Nr. 155 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. euro (due/01)	mq/cm	2,01
Nr. 156 Inf.001.020.b	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il sottofondo e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da nastri in polietilene supportanti trefoli in poliestere ad alta tenacità inguainati in un rivestimento protettivo in polietilene, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche: - carico di rottura nominale della geogriglia di 200 KN/m euro (ventiuno/02)	mq	21,02
Nr. 157 Inf.001.026	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/83)	mq	4,83
Nr. 158 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (sei/27)	mc	6,27
Nr. 159 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/68)	mq/cm	0,68
Nr. 160 Inf.001.031	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. euro (uno/90)	ml	1,90
Nr. 161 Inf.001.063	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.		

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ					
	P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"					
	PROGETTO ESECUTIVO					
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)					
ARTICOLO:	AP01 - Rimozione di pali di segnaletica stradale verticale					
DESCRIZIONE:	Rimozione di pali di segnaletica stradale verticale di qualunque forma e dimensione eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli elettrotensili compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere, il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto ed in sito indicato dall'Amministrazione appaltante.					
1.00 Mano d'opera						
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	=	€ 0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00	=	€ 0,00
1.03 Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35	=	€ 12,18
2.00 Noli e trasporti						
2.01 Trasporto	%	5,00%	x	€ 10,00	=	€ 0,50
2.02 Nolo	%	10,00%	x	€ 10,00	=	€ 1,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01 Materiale di uso e consumo	cad	1,000	x	€ 10,00	=	€ 10,00
3.02 ---		0,000	x	€ 0,00	=	€ 0,00
3.03 ---		0,000	x	€ 0,00	=	€ 0,00
4.00 Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00	=	€ 0,00
				Totale A	=	€ 23,68
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	=	€ 3,55
				Totale B	=	€ 27,23
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	=	€ 2,72
				Totale Generale	=	€ 29,95
				Arrotondamento	=	€ -0,05
				Prezzo di applicazione	=	€/ cad 29,90

OGGETTO:	<p>RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ</p> <p>P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)
ARTICOLO:	AP02 - F.p.o. di basole in pietra calcarea spessore 8 cm
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo pugliese proveniente da cave di Minervino o Trani, da sottoporre a campionatura della D.L., di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc che abbiano una isotropia regolare esente da linee di sfaldamento. Posati con orditura normale e obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti. Lavorate alla punta o con finitura picconata e/o bocciardata e/o burattata o a replica delle antiche chiancole, ottenuta utilizzando le antiche tecniche di lavorazione, sulla faccia-vista e con superficie di allettamento rettificata per facilitare il montaggio, dello spessore di cm.8, in opera, secondo le quote e le pendenze di progetto, su sottofondo di allettamento costituito da impasto semiumido di sabbione e cemento a q.li 2 di cemento tipo 325. Sigillatura dei giunti con malta di cemento bianco, polvere di pietra della stessa cava di cui prima, sabbia di fiume ed eventuali colori terrosi per omogeneizzare cromaticamente il giunto alle basole. Compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Laddove il basolato sarà posato su supporto permeabile (escluso), sarà fornito e posto in opera idoneo strato di sabbia o di ghiaia di sottofondo dello spessore minimo di 5 cm, in sostituzione del semiumido suddetto, e sabbia fina a sigillatura dei giunti, il tutto compreso. Il prezzo comprende inoltre il tracciamento preventivo dell'intera pavimentazione secondo i disegni di progetto ed in particolare il tracciamento planimetrico, nonché l'esecuzione e la posa in opera dei pezzi speciali quali le caditoie per le acque meteoriche come da disegni di progetto, compreso base di appoggio dei chiusini formata da strisce in gomma neoprenica di idonee dimensioni e consistenza, lungo tutto il perimetro dei chiusini e angolare in acciaio. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere per la realizzazione di campionatura della pavimentazione per una superficie non inferiore a mq.30 circa da sottoporre alla DL. Dimensioni richieste: - chianche 30/40/50/60 a correre, min 20, max 80 cm. Bocciardato e/o burattato e/o picconato. Spessore 8 cm.</p>
<p>1.00 Mano d'opera</p> <p>1.01 Operaio specializzato ore 0,000 x</p> <p>1.02 Operaio qualificato ore 0,500 x</p> <p>1.03 Operaio comune ore 0,500 x</p> <p>2.00 Noli e trasporti</p> <p>2.01 Trasporto % 5,00% x</p> <p>2.02 Nolo % 0,00% x</p> <p>3.00 Materiali a piè d'opera</p> <p>3.01 Basole in pietra locale cad 1,000 x</p> <p>3.02 Semiumido o sabbia mc 0,050 x</p> <p>3.03 --- 0,000 x</p> <p>3.04 --- 0,000 x</p> <p>4.00 Oneri vari a corpo 0,000 x</p> <p style="text-align: right;">Totale A = € <u>101,59</u></p> <p>5.00 Spese generali 15% su Totale A = € <u>15,24</u></p> <p style="text-align: right;">Totale B = € <u>116,83</u></p> <p>6.00 Utile impresa 10% su Totale B = € <u>11,68</u></p> <p style="text-align: right;">Totale Generale = € <u>128,51</u></p> <p style="text-align: right;">Arrotondamento = € -0,01</p> <p style="text-align: right;">Prezzo di applicazione = €/mq <u>128,50</u></p>	

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ					
	P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"					
	PROGETTO ESECUTIVO					
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)					
ARTICOLO:	AP03 - Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi esistenti in basole					
DESCRIZIONE:	Sovraprezzo allo svellimento di pavimenti e marciapiedi esistenti in basole di pietra calcarea o lavica per il recupero, la cernita la pulitura, l'eliminazione dei residui di asfalto presenti sulla superficie con i dovuti accorgimenti per non compromettere la patina originaria sulla faccia da mantenere a vista e la rilavorazione degli assetti delle basole da reimpiegare mediante taglio e rifilatura dei bordi irregolari, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, nei siti che indicherà la D.L., con ogni accorgimento per evitarne il danneggiamento. Da misurarsi per la superficie effettiva di basolato recuperato. Comprensivo delle operazioni di catalogazione delle basole ed il loro accatastamento differenziato per tipologie di materiale, dimensioni in pianta, spessori e trattamento superficiale. Compresi gli oneri per recinzioni e guardania atti ad evitare sottrazioni o furti.					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	= € 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,500	x	€ 27,00	= € 13,50
1.03	Operaio comune	ore	0,000	x	€ 24,35	= € 0,00
2.00 Noli e trasporti						
2.01	trasporto		0,00%	x	€ 0,00	= € 0,00
2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00	= € 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	---	cad	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00
3.02	---	cad	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00
4.00 Oneri vari						
		mq	1,000	x	€ 1,50	= € 1,50
					Totale A	= € 15,00
5.00 Spese generali						
	15%				su Totale A	= € 2,25
					Totale B	= € 17,25
6.00 Utile impresa						
	10%				su Totale B	= € 1,73
					Totale Generale	= € 18,98
					Arrotondamento	= € 0,02
					Prezzo di applicazione	€/mq 19,00

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ					
	P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"					
	PROGETTO ESECUTIVO					
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)					
ARTICOLO:	AP04 - F.p.o. di cordoni in pietra calcarea sp. 30					
DESCRIZIONE:	F.p.o. di cordoni in pietra di Trani, retti o curvi, di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 30 cm					
1.00 Mano d'opera						
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35 =	€ 12,18
2.00 Noli e trasporti						
2.01	Trasporto	%	5,00%	x	€ 14,80 =	€ 0,74
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01	Cordoli	ml	1,000	x	€ 13,30 =	€ 13,30
3.02	Malta	a corpo	1,000	x	€ 1,50 =	€ 1,50
3.03			0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
4.00 Oneri vari						
		a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00
					Totale A	= € 27,72
5.00 Spese generali						
		15%	su Totale A		= €	4,16
					Totale B	= € 31,87
6.00 Utile impresa						
		10%	su Totale B		= €	3,19
					Totale Generale	= € 35,06
					Arrotondamento	= € -0,06
					Prezzo di applicazione	= €/ml 35,00

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP05 - F.p.o. di cordoni sp. 10																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	F.p.o. di cordoni in pietra di Trani retti o curvi di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 10 cm																																																																																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;">1.01</td> <td style="width: 30%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 10%;">ore</td> <td style="width: 10%;">0,000 x</td> <td style="width: 10%;">€ 29,02 =</td> <td style="width: 10%;">€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,500 x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 12,18</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>5,00% x</td> <td>€ 6,48 =</td> <td>€ 0,32</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Cordoli</td> <td>ml</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 5,28 =</td> <td>€ 5,28</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Malta</td> <td>a corpo</td> <td>1,000 x</td> <td>€ 1,20 =</td> <td>€ 1,20</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td></td> <td></td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000 x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 18,98</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td>su Totale A</td> <td>= €</td> <td style="text-align: right;">2,85</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € 21,83</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td>su Totale B</td> <td>= €</td> <td style="text-align: right;">2,18</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td style="text-align: right;">= € 24,01</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td style="text-align: right;">= € -0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td style="text-align: right;">= €/ml 24,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,500 x	€ 24,35 =	€ 12,18	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	5,00% x	€ 6,48 =	€ 0,32	2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Cordoli	ml	1,000 x	€ 5,28 =	€ 5,28	3.02	Malta	a corpo	1,000 x	€ 1,20 =	€ 1,20	3.03			0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00	4.00	Oneri vari	a corpo	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00					Totale A	= € 18,98	5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	2,85					Totale B	= € 21,83	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	2,18					Totale Generale	= € 24,01					Arrotondamento	= € -0,01					Prezzo di applicazione	= €/ml 24,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
1.03	Operaio comune	ore	0,500 x	€ 24,35 =	€ 12,18																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01	Trasporto	%	5,00% x	€ 6,48 =	€ 0,32																																																																																																																								
2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01	Cordoli	ml	1,000 x	€ 5,28 =	€ 5,28																																																																																																																								
3.02	Malta	a corpo	1,000 x	€ 1,20 =	€ 1,20																																																																																																																								
3.03			0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																								
				Totale A	= € 18,98																																																																																																																								
5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= €	2,85																																																																																																																								
				Totale B	= € 21,83																																																																																																																								
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= €	2,18																																																																																																																								
				Totale Generale	= € 24,01																																																																																																																								
				Arrotondamento	= € -0,01																																																																																																																								
				Prezzo di applicazione	= €/ml 24,00																																																																																																																								

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP06 - Variazione di quota pozzetti																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	Verifica e sistemazione del livello dei pozzetti presenti lungo l'asse viario e le zone pavimentate per l'adeguamento degli stessi alla livellette finali, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.																																																																																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,500</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 = € 12,18</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€ 30,00 = € 0,90</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Materiale di uso e consumo</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 30,00 = € 30,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 16,25 = € 16,25</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale A</td> <td>= € 59,33</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= € 8,90</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale B</td> <td>= € 68,22</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= € 6,82</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td>= € 75,05</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td>= € -0,05</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td>= €/cad 75,00</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 = € 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35 = € 12,18	2.00 Noli e trasporti						2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 30,00 = € 0,90	2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01	Materiale di uso e consumo	cad	1,000	x	€ 30,00 = € 30,00	3.02	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00	4.00	Oneri vari	a corpo	1,000	x	€ 16,25 = € 16,25	Totale A					= € 59,33	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= € 8,90	Totale B					= € 68,22	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= € 6,82	Totale Generale					= € 75,05	Arrotondamento					= € -0,05	Prezzo di applicazione					= €/cad 75,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 = € 0,00																																																																																																																								
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 = € 0,00																																																																																																																								
1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35 = € 12,18																																																																																																																								
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																													
2.01	Trasporto	%	3,00%	x	€ 30,00 = € 0,90																																																																																																																								
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																													
3.01	Materiale di uso e consumo	cad	1,000	x	€ 30,00 = € 30,00																																																																																																																								
3.02	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																								
4.00	Oneri vari	a corpo	1,000	x	€ 16,25 = € 16,25																																																																																																																								
Totale A					= € 59,33																																																																																																																								
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= € 8,90																																																																																																																								
Totale B					= € 68,22																																																																																																																								
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= € 6,82																																																																																																																								
Totale Generale					= € 75,05																																																																																																																								
Arrotondamento					= € -0,05																																																																																																																								
Prezzo di applicazione					= €/cad 75,00																																																																																																																								

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																													
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																													
ARTICOLO:	AP07 - F.p.o di chiusino a riempimento luce utile 600x600mm																																																																																																													
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento pavè con telaio in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 (1987) conforme alla classe D400 della norma UNI-EN 124 (1995) con carico di rottura > 400 kN. Costituito da: - coperchio quadrato con vasca di riempimento profonda 75 mm con due fori ciechi su due lati per la manovra e telaio quadrato, munito di giunto in elastomero 15x5 mm - antirumore e antibasculamento, luce utile 600x600mm. Il prezzo comprende l'onere per la messa in opera delle basole sui coperchi mediante resine epossidiche n bi componente nonché ogni altro accorgimento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso l'onere dell'apposizione sulle basole del simbolo dell'ente cui si riferisce il sottoservizio.																																																																																																													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">1.01</td> <td style="width: 15%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 5%;">ore</td> <td style="width: 15%;">0,000 x</td> <td style="width: 55%; text-align: right;">€ 29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,500 x</td> <td style="text-align: right;">€ 27,00 = € 13,50</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,000 x</td> <td style="text-align: right;">€ 24,35 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>3,00% x</td> <td style="text-align: right;">€ 270,90 = € 8,13</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00% x</td> <td style="text-align: right;">€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>chiusino a riempimento</td> <td>cad</td> <td>1,000 x</td> <td style="text-align: right;">€ 255,00 = € 255,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>materiale di uso e consumo</td> <td>a corpo</td> <td>1,000 x</td> <td style="text-align: right;">€ 15,90 = € 15,90</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td style="text-align: right;">€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000 x</td> <td style="text-align: right;">€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000 x</td> <td style="text-align: right;">€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 292,53</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td>su Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 43,88</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € 336,41</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td>su Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € 33,64</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td style="text-align: right;">= € 370,05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td style="text-align: right;">= € -0,05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td style="text-align: right;">= €/cad 370,00</td> </tr> </table>					1.00 Mano d'opera					1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,500 x	€ 27,00 = € 13,50	1.03	Operaio comune	ore	0,000 x	€ 24,35 = € 0,00	2.00 Noli e trasporti					2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 270,90 = € 8,13	2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera					3.01	chiusino a riempimento	cad	1,000 x	€ 255,00 = € 255,00	3.02	materiale di uso e consumo	a corpo	1,000 x	€ 15,90 = € 15,90	3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 = € 0,00	3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 = € 0,00	4.00	Oneri vari	a corpo	0,000 x	€ 0,00 = € 0,00					Totale A	= € 292,53	5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= € 43,88					Totale B	= € 336,41	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= € 33,64					Totale Generale	= € 370,05					Arrotondamento	= € -0,05					Prezzo di applicazione	= €/cad 370,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																														
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 = € 0,00																																																																																																										
1.02	Operaio qualificato	ore	0,500 x	€ 27,00 = € 13,50																																																																																																										
1.03	Operaio comune	ore	0,000 x	€ 24,35 = € 0,00																																																																																																										
2.00 Noli e trasporti																																																																																																														
2.01	Trasporto	%	3,00% x	€ 270,90 = € 8,13																																																																																																										
2.02	Nolo	%	0,00% x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																										
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																														
3.01	chiusino a riempimento	cad	1,000 x	€ 255,00 = € 255,00																																																																																																										
3.02	materiale di uso e consumo	a corpo	1,000 x	€ 15,90 = € 15,90																																																																																																										
3.03	---	cad	0,000 x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																										
3.04	---	cad	0,000 x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																										
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000 x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																										
				Totale A	= € 292,53																																																																																																									
5.00	Spese generali	15%	su Totale A	= € 43,88																																																																																																										
				Totale B	= € 336,41																																																																																																									
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B	= € 33,64																																																																																																										
				Totale Generale	= € 370,05																																																																																																									
				Arrotondamento	= € -0,05																																																																																																									
				Prezzo di applicazione	= €/cad 370,00																																																																																																									

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																																	
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																																	
ARTICOLO:	AP08 - Adeguamento alle nuove livellette																																																																																																																																																	
DESCRIZIONE:	Adeguamento alle nuove livellette di soglie, mapponi, stipiti, di aperture esistenti, ecc. Da operare mediante svellimento e posa in opera nella nuova configurazione, compreso taglio, sfridi, eventuali integrazioni con materiale analogo																																																																																																																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">1.01</td> <td style="width: 20%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 5%;">ore</td> <td style="width: 10%;">0,000</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 10%;">€ 29,02 =</td> <td style="width: 35%;">€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,200</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 4,87</td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>Trasporto</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>Nolo</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td></td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 9,00 =</td> <td>€ <u>9,00</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 13,87</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">15% su Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € <u>2,08</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € <u>15,95</u></td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">10% su Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € <u>1,60</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td style="text-align: right;">= € <u>17,55</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td style="text-align: right;">= € -0,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td style="text-align: right;">= €/cad <u><u>17,50</u></u></td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,200	x	€ 24,35 =	€ 4,87	2.00 Noli e trasporti							2.01	Trasporto	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00	2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.02		cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00	4.00	Oneri vari	cad	1,000	x	€ 9,00 =	€ <u>9,00</u>						Totale A	= € 13,87	5.00	Spese generali				15% su Totale A	= € <u>2,08</u>						Totale B	= € <u>15,95</u>	6.00	Utile impresa				10% su Totale B	= € <u>1,60</u>						Totale Generale	= € <u>17,55</u>						Arrotondamento	= € -0,05						Prezzo di applicazione	= €/cad <u><u>17,50</u></u>
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																		
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																																												
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
1.03	Operaio comune	ore	0,200	x	€ 24,35 =	€ 4,87																																																																																																																																												
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																		
2.01	Trasporto	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
2.02	Nolo	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																		
3.01	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
3.02		cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
3.03	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
3.04	---	cad	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																												
4.00	Oneri vari	cad	1,000	x	€ 9,00 =	€ <u>9,00</u>																																																																																																																																												
					Totale A	= € 13,87																																																																																																																																												
5.00	Spese generali				15% su Totale A	= € <u>2,08</u>																																																																																																																																												
					Totale B	= € <u>15,95</u>																																																																																																																																												
6.00	Utile impresa				10% su Totale B	= € <u>1,60</u>																																																																																																																																												
					Totale Generale	= € <u>17,55</u>																																																																																																																																												
					Arrotondamento	= € -0,05																																																																																																																																												
					Prezzo di applicazione	= €/cad <u><u>17,50</u></u>																																																																																																																																												

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																										
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																										
ARTICOLO:	AP09 - F.p.o. di dissuasore																																																																																																																																										
DESCRIZIONE:	Dissuasore realizzato in tubo tondo d'acciaio INOX AISI 304 Ø mm 60 oppure 101 con all'apice fondo bombato di eguale diametro e flangia coprifuoco diametro mm. 160 sp. 20/10. Finitura Acciaio INOX: Spazzolato / satinato. Ancoraggio: da interrare con coprifuoco. Ø mm. 60 x 1200 h. - altezza utile mm. 1000																																																																																																																																										
<table> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 29,02</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,500</td> <td>x</td> <td>€ 24,35</td> <td>= € 12,18</td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€ 196,00</td> <td>= € 5,88</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo</td> <td>h</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Dissuasore</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 196,00</td> <td>196,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>---</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 214,06</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= € 32,11</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 246,16</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= € 24,62</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 270,78</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -0,08</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>€/cad 270,70</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	= € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00	= € 0,00	1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35	= € 12,18	2.00 Noli e trasporti							2.01	trasporto		3,00%	x	€ 196,00	= € 5,88	2.02	nolo	h	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	Dissuasore	cad	1,000	x	€ 196,00	196,00	3.02	---		0,000	x	€ 0,00	0,00	3.03	---		0,000	x	€ 0,00	0,00	4.00	Oneri vari	cad	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00						Totale A	= € 214,06	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= € 32,11							Totale B	= € 246,16	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= € 24,62							Totale Generale	= € 270,78						Arrotondamento	= € -0,08						Prezzo di applicazione	€/cad 270,70
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																											
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	= € 0,00																																																																																																																																					
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00	= € 0,00																																																																																																																																					
1.03	Operaio comune	ore	0,500	x	€ 24,35	= € 12,18																																																																																																																																					
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																											
2.01	trasporto		3,00%	x	€ 196,00	= € 5,88																																																																																																																																					
2.02	nolo	h	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																					
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																											
3.01	Dissuasore	cad	1,000	x	€ 196,00	196,00																																																																																																																																					
3.02	---		0,000	x	€ 0,00	0,00																																																																																																																																					
3.03	---		0,000	x	€ 0,00	0,00																																																																																																																																					
4.00	Oneri vari	cad	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																					
					Totale A	= € 214,06																																																																																																																																					
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= € 32,11																																																																																																																																						
					Totale B	= € 246,16																																																																																																																																					
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= € 24,62																																																																																																																																						
					Totale Generale	= € 270,78																																																																																																																																					
					Arrotondamento	= € -0,08																																																																																																																																					
					Prezzo di applicazione	€/cad 270,70																																																																																																																																					

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ				
	P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"				
	PROGETTO ESECUTIVO				
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)				
ARTICOLO:	AP10 - F.p.o. di fioriera				
DESCRIZIONE:	F.p.o. di fioriera D=1000 H=580 mm di forma cilindrica, realizzata in aggregato di pietre di marmo naturali o conglomerato tipo "granito bianco", bocciardata con verniciatura anti-degrado, dotata sul fondo di una base d'appoggio con apposite viti per la regolazione dell'inclinazione. Colore bianco o comunque a scelta della DL. Fissaggio da appoggio.				
1.00 Mano d'opera					
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000 x	€ 29,02 =	€ 0,00
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000 x	€ 27,00 =	€ 0,00
1.03	Operaio comune	ore	0,300 x	€ 24,35 =	€ 7,31
2.00 Noli e trasporti					
2.01	trasporto		3,00% x	€ 605,00 =	€ 18,15
2.02	nolo	h	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera					
3.01	fioriera	cad	1,000 x	€ 605,00	605,00
3.02	---		0,000 x	€ 0,00	0,00
3.03	---		0,000 x	€ 0,00	0,00
4.00 Oneri vari					
		mq	0,000 x	€ 0,00 =	€ 0,00
				Totale A	= € 630,46
5.00 Spese generali					
		15%		su Totale A	= € 94,57
				Totale B	= € 725,02
6.00 Utile impresa					
		10%		su Totale B	= € 72,50
				Totale Generale	= € 797,53
				Arrotondamento	= € -0,03
				Prezzo di applicazione	€/cad 797,50

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																																								
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																																								
ARTICOLO:	AP11 - Revisione di fontanina.																																																																																																																																																								
DESCRIZIONE:	Revisione di fontanina, da eseguirsi in sito o in laboratorio mediante il ripristino di parti danneggiate e pulitura degli elementi recuperabili, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi al suolo, il riassetto e la rimessa in squadra, l'asportazione di eventuali formazioni di fenomeni di degrado, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, allaccio alla rete aqp eseguito con: tubazione in polietilene ad alta densità PE100 PN16 avente diametro esterno 32, pezzi speciali, valvole di intercettazione, materiale di giunzione, opere di scavo e riempimento. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.																																																																																																																																																								
	<table border="0"> <tr> <td>1.00 Mano d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01 Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>2,500</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02 =</td> <td>€ 72,55</td> </tr> <tr> <td>1.02 Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>5,500</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00 =</td> <td>€ 148,50</td> </tr> <tr> <td>1.03 Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>2,500</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35 =</td> <td>€ 60,88</td> </tr> <tr> <td>2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01 trasporto</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>75,73 =</td> <td>€ 2,27</td> </tr> <tr> <td>2.02 nolo</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">Materiale di consumo,</td> </tr> <tr> <td>3.01 tubazioni, valvole ecc.</td> <td>a corpo</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>75,73 =</td> <td>€ 75,73</td> </tr> <tr> <td>3.02 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04 ---</td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00 Oneri vari</td> <td>mq</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale A</td> <td>=</td> <td>€ 359,93</td> </tr> <tr> <td>5.00 Spese generali</td> <td>15%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale A</td> <td>=</td> <td>€ 53,99</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale B</td> <td>=</td> <td>€ 413,92</td> </tr> <tr> <td>6.00 Utile impresa</td> <td>10%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale B</td> <td>=</td> <td>€ 41,39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale Generale</td> <td>=</td> <td>€ 455,24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Arrotondamento</td> <td>=</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Prezzo di applicazione €/a corpo</td> <td></td> <td>455,24</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera							1.01 Operaio specializzato	ore	2,500	x	€	29,02 =	€ 72,55	1.02 Operaio qualificato	ore	5,500	x	€	27,00 =	€ 148,50	1.03 Operaio comune	ore	2,500	x	€	24,35 =	€ 60,88	2.00 Noli e trasporti							2.01 trasporto		3,00%	x	€	75,73 =	€ 2,27	2.02 nolo		0,00%	x	€	0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							Materiale di consumo,							3.01 tubazioni, valvole ecc.	a corpo	1,000	x	€	75,73 =	€ 75,73	3.02 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00	3.03 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00	3.04 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00	4.00 Oneri vari	mq	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00					Totale A	=	€ 359,93	5.00 Spese generali	15%			su Totale A	=	€ 53,99					Totale B	=	€ 413,92	6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	=	€ 41,39					Totale Generale	=	€ 455,24					Arrotondamento	=	€ 0,00					Prezzo di applicazione €/a corpo		455,24
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																									
1.01 Operaio specializzato	ore	2,500	x	€	29,02 =	€ 72,55																																																																																																																																																			
1.02 Operaio qualificato	ore	5,500	x	€	27,00 =	€ 148,50																																																																																																																																																			
1.03 Operaio comune	ore	2,500	x	€	24,35 =	€ 60,88																																																																																																																																																			
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																									
2.01 trasporto		3,00%	x	€	75,73 =	€ 2,27																																																																																																																																																			
2.02 nolo		0,00%	x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																			
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																									
Materiale di consumo,																																																																																																																																																									
3.01 tubazioni, valvole ecc.	a corpo	1,000	x	€	75,73 =	€ 75,73																																																																																																																																																			
3.02 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																			
3.03 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																			
3.04 ---	cad	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																			
4.00 Oneri vari	mq	0,000	x	€	0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																			
				Totale A	=	€ 359,93																																																																																																																																																			
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	=	€ 53,99																																																																																																																																																			
				Totale B	=	€ 413,92																																																																																																																																																			
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	=	€ 41,39																																																																																																																																																			
				Totale Generale	=	€ 455,24																																																																																																																																																			
				Arrotondamento	=	€ 0,00																																																																																																																																																			
				Prezzo di applicazione €/a corpo		455,24																																																																																																																																																			

OGGETTO:	<p>RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ</p> <p>P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>																																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP12 - f.p.o di rivestimento in grès per interni.																																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres di prima scelta, applicate con idoneo collante su intonaco o altro sottofondo, computato separatamente, esclusi i pezzi speciali, comprese le stuccature dei giunti con cemento bianco o colorato, i terminali, gli zoccoli, la pulitura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20- 20x40-20x30, colori vari, da sottoporre a campionatura della DL.</p>																																																																																																																																												
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">1.00 Mano d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 29,02</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,100</td> <td>x</td> <td>€ 27,00</td> <td>= € 2,70</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,100</td> <td>x</td> <td>€ 24,35</td> <td>= € 2,44</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€ 15,00</td> <td>= € 0,45</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Rivestimento in grès</td> <td>mq</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 15,00</td> <td>= € 15,00</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>---</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>---</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>---</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>mq</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 20,59</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td>3,09</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 23,67</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td>2,37</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 25,97</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € 0,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>€/mq 26,00</td> </tr> </table>		1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	= € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,100	x	€ 27,00	= € 2,70	1.03	Operaio comune	ore	0,100	x	€ 24,35	= € 2,44	2.00 Noli e trasporti							2.01	trasporto		3,00%	x	€ 15,00	= € 0,45	2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00	= € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	Rivestimento in grès	mq	1,000	x	€ 15,00	= € 15,00	3.02	---		0,000	x	€ 0,00	= € 0,00	3.03	---		0,000	x	€ 0,00	= € 0,00	3.04	---		0,000	x	€ 0,00	= € 0,00	4.00	Oneri vari	mq	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00						Totale A	= € 20,59	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	3,09						Totale B	= € 23,67	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	2,37						Totale Generale	= € 25,97						Arrotondamento	= € 0,03						Prezzo di applicazione	€/mq 26,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	= € 0,00																																																																																																																																							
1.02	Operaio qualificato	ore	0,100	x	€ 27,00	= € 2,70																																																																																																																																							
1.03	Operaio comune	ore	0,100	x	€ 24,35	= € 2,44																																																																																																																																							
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																													
2.01	trasporto		3,00%	x	€ 15,00	= € 0,45																																																																																																																																							
2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																													
3.01	Rivestimento in grès	mq	1,000	x	€ 15,00	= € 15,00																																																																																																																																							
3.02	---		0,000	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
3.03	---		0,000	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
3.04	---		0,000	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
4.00	Oneri vari	mq	0,000	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
					Totale A	= € 20,59																																																																																																																																							
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	3,09																																																																																																																																							
					Totale B	= € 23,67																																																																																																																																							
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	2,37																																																																																																																																							
					Totale Generale	= € 25,97																																																																																																																																							
					Arrotondamento	= € 0,03																																																																																																																																							
					Prezzo di applicazione	€/mq 26,00																																																																																																																																							

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO					
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)					
ARTICOLO:	AP13 - Attrezzature agricole					
DESCRIZIONE:	Attrezzature per le pratiche agricole a titolo d'esempio: guanti telati; cesoia tagliarami; forbici vigna 21cm; rastrello solito manicato; zappa manicata; piccone con manico; pala sabbia tonda con manco; concime organico naturale; carriola 100L; tubi irrigazione; compressore AB50/268 cinghia 230V; decespugliatore 41,7CC; motosega a scoppio; motozappa diesel motore 10HP; motore a scoppio con pompa irrigazione.					
1.00 Mano d'opera						
1.01 Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02	= €	0,00
1.02 Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00	= €	0,00
1.03 Operaio comune	ore	0,000	x	€ 24,35	= €	0,00
2.00 Noli e trasporti						
2.01 trasporto		3,00%	x	€ 3201,04	= €	96,03
2.02 nolo		0,00%	x	€ 0,00	= €	0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01 Guanti telati	cad	10,000	x	€ 1,56	= €	15,60
3.02 Cesoia tagliarami	cad	3,000	x	€ 15,60	= €	46,80
3.03 Forbici da vigna	cad	1,000	x	€ 28,08	= €	28,08
3.04 Rastrello solito manicato	cad	3,000	x	€ 7,80	= €	23,40
3.05 Zappa manicata	cad	4,000	x	€ 11,70	= €	46,80
3.06 Piccone	cad	3,000	x	€ 19,50	= €	58,50
3.07 Pala sabbia tonda con manico	cad	3,000	x	€ 7,80	= €	23,40
3.08 Concime organico naturale	qli	4,000	x	€ 42,90	= €	171,60
3.09 Carriola 100L con ruota	cad	1,000	x	€ 31,20	= €	31,20
3.10 Tubi di irrigazione	ml	105,000	x	€ 0,70	= €	73,71
3.11 Compressore AB50/268 cinghia 230V	cad	1,000	x	€ 257,40	= €	257,40
3.12 Decespugliatore 41,7 CC	cad	1,000	x	€ 148,20	= €	148,20
3.13 Motosega a scoppio	cad	1,000	x	€ 93,60	= €	93,60
3.14 Motozappa diesel motore HP10	cad	1,000	x	€ 1950,00	= €	1950,00
3.15 Motore a scoppio con pompa per irrigazione	cad	1,000	x	€ 585,00	= €	585,00
4.00 Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00	= €	<u>0,00</u>
				Totale A	= €	3649,32
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= €	547,40
				Totale B	= €	4196,72
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= €	419,67
				Totale Generale	= €	4616,32
				Arrotondamento	= €	-0,02
				Prezzo di applicazione €/a corpo		4616,30

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ARTICOLO:	AP14 - Arredo bottega																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DESCRIZIONE:	Arredo necessarie all'attiità della bottega comprendenti: tavoli in acciaio inox 160*70*85/90cm; lavatoio in acciaio inox vasca a destra,alzatina e ripiano inferiore 160*70*85cm; espositore murale con 4 ripiani in lamiera, larghezza 200 cm; banco murale per ortorutta dim. 380-390 con 4 sezioni e 3 piani; carrello in plastica 43lt; carrello in lamiera con ruote; banco cassa in acciaio lunghezza 144mm e larghezza 1030mm; imbustatrice per buste di dim. min 50mm e max 100mm; bilancia in acciaio inox omologata con stampa scontrino e display a colonna; insegna per esterni; registratore di cass con scanner e software																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">1.01</td> <td style="width: 35%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 5%;">ore</td> <td style="width: 5%;">0,00</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 40%;">€ 29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 = € 48,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€ 12411,36 = € 372,34</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td colspan="6">tavoli in acciaio inox</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>160*70*85/90cm</td> <td>cad</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 327,60 = € 655,20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">lavatoio in acciaio inox</td> </tr> <tr> <td colspan="6">vasca a destra,alzatina e</td> </tr> <tr> <td colspan="6">ripiano inferiore</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>160*70*85cm</td> <td>cad</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 351,00 = € 702,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">espositore murale con 4</td> </tr> <tr> <td colspan="6">ripianti in lamiera, larghezza</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>200 cm</td> <td>cad</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 2964,00 = € 5928,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">banco murale per ortorutta</td> </tr> <tr> <td colspan="6">dim. 380-390 con 4 sezioni</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td>e 3 piani</td> <td>cad</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 1131,00 = € 2262,00</td> </tr> <tr> <td>3.05</td> <td>carrello in plastica 43lt</td> <td>cad</td> <td>5,00</td> <td>x</td> <td>€ 21,84 = € 109,20</td> </tr> <tr> <td>3.06</td> <td>carrello in lamiera con ruote</td> <td>cad</td> <td>3,00</td> <td>x</td> <td>€ 249,60 = € 748,80</td> </tr> <tr> <td colspan="6">banco cassa in acciaio</td> </tr> <tr> <td colspan="6">lunghezza 144mm e</td> </tr> <tr> <td>3.07</td> <td>larghezza 1030mm</td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 736,32 = € 736,32</td> </tr> <tr> <td colspan="6">imbustatrice per buste di</td> </tr> <tr> <td colspan="6">dim. min 50mm e max</td> </tr> <tr> <td>3.08</td> <td>100mm</td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 2730,00 = € 2730,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">bilancia in acciaio inox</td> </tr> <tr> <td colspan="6">omologata con stampa</td> </tr> <tr> <td colspan="6">scontrino e display a</td> </tr> <tr> <td>3.09</td> <td>colonna</td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 1170,00 = € 1170,00</td> </tr> <tr> <td>3.10</td> <td>insegna per esterni</td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 1170,00 = € 1170,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">registratore di cass con</td> </tr> <tr> <td colspan="6">scanner e software</td> </tr> <tr> <td>3.11</td> <td></td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 1560,00 = € 1560,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">4.00 Oneri vari</td> </tr> <tr> <td></td> <td>a corpo</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale A</td> <td>= € 18192,56</td> </tr> <tr> <td colspan="6">5.00 Spese generali</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>su Totale A = € 2728,88</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale B</td> <td>= € 20921,44</td> </tr> <tr> <td colspan="6">6.00 Utile impresa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>su Totale B = € 2092,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td>= € 23013,52</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td>= € -0,02</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Prezzo di applicazione €/a corpo</td> <td>= € 23013,50</td> </tr> </table>						1.00 Mano d'opera						1.01	Operaio specializzato	ore	0,00	x	€ 29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,00	x	€ 27,00 = € 0,00	1.03	Operaio comune	ore	2,00	x	€ 24,35 = € 48,70	2.00 Noli e trasporti						2.01	trasporto		3,00%	x	€ 12411,36 = € 372,34	2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						tavoli in acciaio inox						3.01	160*70*85/90cm	cad	2,00	x	€ 327,60 = € 655,20	lavatoio in acciaio inox						vasca a destra,alzatina e						ripiano inferiore						3.02	160*70*85cm	cad	2,00	x	€ 351,00 = € 702,00	espositore murale con 4						ripianti in lamiera, larghezza						3.03	200 cm	cad	2,00	x	€ 2964,00 = € 5928,00	banco murale per ortorutta						dim. 380-390 con 4 sezioni						3.04	e 3 piani	cad	2,00	x	€ 1131,00 = € 2262,00	3.05	carrello in plastica 43lt	cad	5,00	x	€ 21,84 = € 109,20	3.06	carrello in lamiera con ruote	cad	3,00	x	€ 249,60 = € 748,80	banco cassa in acciaio						lunghezza 144mm e						3.07	larghezza 1030mm	cad	1,00	x	€ 736,32 = € 736,32	imbustatrice per buste di						dim. min 50mm e max						3.08	100mm	cad	1,00	x	€ 2730,00 = € 2730,00	bilancia in acciaio inox						omologata con stampa						scontrino e display a						3.09	colonna	cad	1,00	x	€ 1170,00 = € 1170,00	3.10	insegna per esterni	cad	1,00	x	€ 1170,00 = € 1170,00	registratore di cass con						scanner e software						3.11		cad	1,00	x	€ 1560,00 = € 1560,00	4.00 Oneri vari							a corpo		0,00	x	€ 0,00 = € 0,00	Totale A					= € 18192,56	5.00 Spese generali							15%				su Totale A = € 2728,88	Totale B					= € 20921,44	6.00 Utile impresa							10%				su Totale B = € 2092,14	Totale Generale					= € 23013,52	Arrotondamento					= € -0,02	Prezzo di applicazione €/a corpo					= € 23013,50
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.01	Operaio specializzato	ore	0,00	x	€ 29,02 = € 0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.02	Operaio qualificato	ore	0,00	x	€ 27,00 = € 0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.03	Operaio comune	ore	2,00	x	€ 24,35 = € 48,70																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.01	trasporto		3,00%	x	€ 12411,36 = € 372,34																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																																																																																																																																																															
tavoli in acciaio inox																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.01	160*70*85/90cm	cad	2,00	x	€ 327,60 = € 655,20																																																																																																																																																																																																																																																																																										
lavatoio in acciaio inox																																																																																																																																																																																																																																																																																															
vasca a destra,alzatina e																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ripiano inferiore																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.02	160*70*85cm	cad	2,00	x	€ 351,00 = € 702,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
espositore murale con 4																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ripianti in lamiera, larghezza																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.03	200 cm	cad	2,00	x	€ 2964,00 = € 5928,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
banco murale per ortorutta																																																																																																																																																																																																																																																																																															
dim. 380-390 con 4 sezioni																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.04	e 3 piani	cad	2,00	x	€ 1131,00 = € 2262,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.05	carrello in plastica 43lt	cad	5,00	x	€ 21,84 = € 109,20																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.06	carrello in lamiera con ruote	cad	3,00	x	€ 249,60 = € 748,80																																																																																																																																																																																																																																																																																										
banco cassa in acciaio																																																																																																																																																																																																																																																																																															
lunghezza 144mm e																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.07	larghezza 1030mm	cad	1,00	x	€ 736,32 = € 736,32																																																																																																																																																																																																																																																																																										
imbustatrice per buste di																																																																																																																																																																																																																																																																																															
dim. min 50mm e max																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.08	100mm	cad	1,00	x	€ 2730,00 = € 2730,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
bilancia in acciaio inox																																																																																																																																																																																																																																																																																															
omologata con stampa																																																																																																																																																																																																																																																																																															
scontrino e display a																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.09	colonna	cad	1,00	x	€ 1170,00 = € 1170,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.10	insegna per esterni	cad	1,00	x	€ 1170,00 = € 1170,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
registratore di cass con																																																																																																																																																																																																																																																																																															
scanner e software																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.11		cad	1,00	x	€ 1560,00 = € 1560,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.00 Oneri vari																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	a corpo		0,00	x	€ 0,00 = € 0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Totale A					= € 18192,56																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.00 Spese generali																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	15%				su Totale A = € 2728,88																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Totale B					= € 20921,44																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.00 Utile impresa																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	10%				su Totale B = € 2092,14																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Totale Generale					= € 23013,52																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Arrotondamento					= € -0,02																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Prezzo di applicazione €/a corpo					= € 23013,50																																																																																																																																																																																																																																																																																										

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																																																																				
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																																																																				
ARTICOLO:	AP15 - Cella frigorifero dim. 214 x 214 x207 cm																																																																																																																																																																																				
DESCRIZIONE:	Cella Frigorifera Positiva SENZA PAVIMENTO in Pannelli modulari lamiera bianca preverniciati con vernice atossica per alimenti spessore 70mm con chiusura a ganci eccentrici, Porta a tampone su cerniere dim: 80x185h con chiusura a chiave ma apribile dall'interno con pulsante emergenza., montata dove desiderate. Motore Accavallato funzionante a volt. 220 gas refrigerante R452a già precaricato e funzionante per Temperature -5°/+5° regolabili dal termostato digitale HACCP a bordo macchina, Luce interna, sbrinamento a gas caldo con vaschetta recupero condensa ed evaporazione della stessa. Dimensioni esterne:214X214X207H																																																																																																																																																																																				
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">1.01</td> <td style="width: 35%;">Operaio specializzato</td> <td style="width: 5%;">ore</td> <td style="width: 5%;">0,000</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 10%;">€ 29,02 =</td> <td style="width: 10%;">€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 24,35</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€ 5246,00 =</td> <td>€ 157,38</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Pannelli, motore,</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>accessori, porta..</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€ 5246,00 =</td> <td>€ 5246,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>cad</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td style="text-align: right;">= € 5427,73</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td style="text-align: right;">814,16</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td style="text-align: right;">= € 6241,89</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> </td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td style="text-align: right;">624,19</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td style="text-align: right;">= € 6866,01</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Arrotondamento</td> <td style="text-align: right;">= € -0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td style="text-align: right;">€/cad 6866,00</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00	1.03	Operaio comune	ore	1,000	x	€ 24,35 =	€ 24,35	 							2.00 Noli e trasporti							2.01	trasporto		3,00%	x	€ 5246,00 =	€ 157,38	2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00	 							3.00 Materiali a piè d'opera							Pannelli, motore,							3.01	accessori, porta..	cad	1,000	x	€ 5246,00 =	€ 5246,00			cad	0,000	x	€ =	€ 0,00			cad	0,000	x	€ =	€ 0,00	 							4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00						Totale A	= € 5427,73	 							5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	814,16						Totale B	= € 6241,89	 							6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	624,19						Totale Generale	= € 6866,01						Arrotondamento	= € -0,01						Prezzo di applicazione	€/cad 6866,00
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																																																					
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€ 29,02 =	€ 0,00																																																																																																																																																																															
1.02	Operaio qualificato	ore	0,000	x	€ 27,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																																															
1.03	Operaio comune	ore	1,000	x	€ 24,35 =	€ 24,35																																																																																																																																																																															
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																																																					
2.01	trasporto		3,00%	x	€ 5246,00 =	€ 157,38																																																																																																																																																																															
2.02	nolo		0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																																															
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																																																					
Pannelli, motore,																																																																																																																																																																																					
3.01	accessori, porta..	cad	1,000	x	€ 5246,00 =	€ 5246,00																																																																																																																																																																															
		cad	0,000	x	€ =	€ 0,00																																																																																																																																																																															
		cad	0,000	x	€ =	€ 0,00																																																																																																																																																																															
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																																																																																															
					Totale A	= € 5427,73																																																																																																																																																																															
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	814,16																																																																																																																																																																															
					Totale B	= € 6241,89																																																																																																																																																																															
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	624,19																																																																																																																																																																															
					Totale Generale	= € 6866,01																																																																																																																																																																															
					Arrotondamento	= € -0,01																																																																																																																																																																															
					Prezzo di applicazione	€/cad 6866,00																																																																																																																																																																															

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																																	
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																																	
ARTICOLO:	AP16 - Porta automatica scorrevole dim. 1800x2200 mm																																																																																																																																																	
DESCRIZIONE:	PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE, a due ante completa di accessori quali: ---Traversa in alluminio con motore reversibile 24v - Elettronica di comando - Trasformatore - Bulloneria, cavi e componenti di fissaggio - Selettore digitale multifunzione - Radar infrarosso attivo - Radar infrarosso Doppia tecnologia - Kit batteria tampone - Istruzioni di montaggio della parte meccanica ed elettronica in ITALIANO																																																																																																																																																	
<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="7">1.00 Mano d'opera</td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00 = € 27,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">2.00 Noli e trasporti</td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>trasporto</td> <td></td> <td>3,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>894,90 = € 26,85</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>nolo</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">3.00 Materiali a piè d'opera</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Pannelli, motore,</td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>accessori..</td> <td>cad</td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>894,90 = € 894,90</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>infisso</td> <td>mq</td> <td>15,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>330,50 = € 4957,50</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td>vetro-camera</td> <td>mq</td> <td>15,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>61,50 = € 922,50</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td>a corpo</td> <td>0,000</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00 = € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale A</td> <td>= € 6828,75</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td>1024,31</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale B</td> <td>= € 7853,06</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td>785,31</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 8638,29</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Arrotondamento</td> <td>= € -0,09</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>€/cad 8638,20</td> </tr> </table>							1.00 Mano d'opera							1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	1,000	x	€	27,00 = € 27,00	1.03	Operaio comune	ore	0,000	x	€	24,35 = € 0,00	2.00 Noli e trasporti							2.01	trasporto		3,00%	x	€	894,90 = € 26,85	2.02	nolo		0,00%	x	€	0,00 = € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							Pannelli, motore,							3.01	accessori..	cad	1,000	x	€	894,90 = € 894,90	3.02	infisso	mq	15,000	x	€	330,50 = € 4957,50	3.03	vetro-camera	mq	15,000	x	€	61,50 = € 922,50	4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€	0,00 = € 0,00						Totale A	= € 6828,75	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	1024,31						Totale B	= € 7853,06	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	785,31						Totale Generale	= € 8638,29						Arrotondamento	= € -0,09						Prezzo di applicazione	€/cad 8638,20
1.00 Mano d'opera																																																																																																																																																		
1.01	Operaio specializzato	ore	0,000	x	€	29,02 = € 0,00																																																																																																																																												
1.02	Operaio qualificato	ore	1,000	x	€	27,00 = € 27,00																																																																																																																																												
1.03	Operaio comune	ore	0,000	x	€	24,35 = € 0,00																																																																																																																																												
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																																		
2.01	trasporto		3,00%	x	€	894,90 = € 26,85																																																																																																																																												
2.02	nolo		0,00%	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																																		
Pannelli, motore,																																																																																																																																																		
3.01	accessori..	cad	1,000	x	€	894,90 = € 894,90																																																																																																																																												
3.02	infisso	mq	15,000	x	€	330,50 = € 4957,50																																																																																																																																												
3.03	vetro-camera	mq	15,000	x	€	61,50 = € 922,50																																																																																																																																												
4.00	Oneri vari	a corpo	0,000	x	€	0,00 = € 0,00																																																																																																																																												
					Totale A	= € 6828,75																																																																																																																																												
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	1024,31																																																																																																																																												
					Totale B	= € 7853,06																																																																																																																																												
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	785,31																																																																																																																																												
					Totale Generale	= € 8638,29																																																																																																																																												
					Arrotondamento	= € -0,09																																																																																																																																												
					Prezzo di applicazione	€/cad 8638,20																																																																																																																																												

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)
ARTICOLO:	AP.IE.01 - Quadro elettrico arrivo Enel tipo - QAE-A
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico arrivo Enel- QAE-A, realizzato in centralino da parete avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alle Norme CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubo-cassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo le CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore.

1.00 Mano d'opera edile			
1.01	Operaio specializzato	ore 2,00 x	€ 29,02 = € 58,04
1.02	Operaio qualificato	ore 2,00 x	€ 27,00 = € 54,00
1.03	Operaio comune	ore 0,00 x	€ 24,35 = € 0,00
2.00 Noli e trasporti			
2.01	--	% 0,00% x	€ 0,00 = € 0,00
2.02	--	% 0,00% x	€ 0,00 = € 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera			
3.01	Materiale	corpo 1,00 x	€ 38,07 = € 38,07
3.02	Cablaggio (15%)	corpo 1,00 x	€ 5,71 = € 5,71
4.00 Oneri vari			
		0,00 x	€ 0,00 = € 0,00
Totale A			= € 155,82
5.00 Spese generali			
	15%	su Totale A	= € 23,37
Totale B			= € 179,19
6.00 Utile impresa			
	10%	su Totale B	= € 17,92
Totale Generale			= € 197,11
Prezzo di applicazione			= €/cad 197,11

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)
ARTICOLO:	AP.IE.02 - Quadro elettrico arrivo Enel - QAE-LM
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico arrivo Enel multifunzionale tipo - QAE-LM, realizzato in centralino da parete avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alle Norme CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubocassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo le CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore.

1.00 Mano d'opera edile						
1.01 Operaio specializzato	ore	2,00	x	€	29,02	= € 58,04
1.02 Operaio qualificato	ore	2,00	x	€	27,00	= € 54,00
1.03 Operaio comune	ore	0,00	x	€	24,35	= € 0,00
2.00 Noli e trasporti						
2.01 --	%	0,00%	x	€	0,00	= € 0,00
2.02 --	%	0,00%	x	€	0,00	= € 0,00
3.00 Materiali a piè d'opera						
3.01 Materiale	corpo	1,00	x	€	38,07	= € 38,07
3.02 Cablaggio (15%)	corpo	1,00	x	€	5,71	= € 5,71
4.00 Oneri vari		0,00	x	€	0,00	= € 0,00
				Totale A	= €	155,82
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= €	23,37
				Totale B	= €	179,19
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= €	17,92
				Totale Generale	= €	197,11
				Prezzo di applicazione	= €/cad	197,11

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO				
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)				
ARTICOLO:	AP.IE.03 - Quadro elettrico - QG				
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico - QG, realizzato entro centralino da incasso avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguente; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alla Norma CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubocassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo la CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore.				
1.00 Mano d'opera edile 1.01 Operaio specializzato 1.02 Operaio qualificato 1.03 Operaio comune 2.00 Noli e trasporti 2.01 -- 2.02 -- 3.00 Materiali a piè d'opera 3.01 Materiale 3.02 Cablaggio (15%) 4.00 Oneri vari 5.00 Spese generali 6.00 Utile impresa					 ore 4,00 x € 29,02 = € 116,08 ore 4,00 x € 27,00 = € 108,00 ore 0,00 x € 24,35 = € 0,00 % 0,00% x € 0,00 = € 0,00 % 0,00% x € 0,00 = € 0,00 corpo 1,00 x € 351,72 = € 351,72 corpo 1,00 x € 52,76 = € 52,76 0,00 x € 0,00 = € 0,00 Totale A = € 628,56 15% su Totale A = € 94,28 Totale B = € 722,84 10% su Totale B = € 72,28 Totale Generale = € 795,13 Prezzo di applicazione = €/cad 795,13

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																										
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																										
ARTICOLO:	AP.IE.04 - Quadro elettrico multifunzionale - QLM																																																																																																										
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico multifunzionale - QLM, realizzato entro centralino da incasso avente le seguenti principali caratteristiche: - struttura in materiale termoplastico autoestinguento; - portina trasparente; - chiusura con serratura tipo yale; - grado di protezione IP40; - classe II di isolamento; - tensione di esercizio 230/400V; - frequenza 50Hz; - conformità alla Norma CEI 23-51; contenente le principali apparecchiature riportate nello schema elettrico allegato al progetto. Completo inoltre di targhette indicatrici serigrafate, pressacavi e/o raccordi tubo-cassetta per l'ingresso/uscita dei cavi e quant'altro necessario per dare il quadro finito a regola d'arte. Compreso i conduttori di cablaggio. Tutti i conduttori saranno dotati di idonei capo-corda. Compresa l'attestazione della linea elettrica di alimentazione e delle linee in uscita dal quadro. Il quadro, marcato "CE", sarà collaudato e certificato dalla ditta costruttrice secondo la CEI 23-51, e corredato di schemi elettrici ausiliari e di potenza "come costruito" redatti dal costruttore.																																																																																																										
	<table border="0"> <tr> <td>1.00 Mano d'opera edile</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01 Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>4,00</td> <td>x</td> <td>€ 29,02 =</td> <td>€ 116,08</td> </tr> <tr> <td>1.02 Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>4,00</td> <td>x</td> <td>€ 27,00 =</td> <td>€ 108,00</td> </tr> <tr> <td>1.03 Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€ 24,35 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01 --</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>2.02 --</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.01 Materiale</td> <td>corpo</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 336,88 =</td> <td>€ 336,88</td> </tr> <tr> <td>3.02 Cablaggio (15%)</td> <td>corpo</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 50,53 =</td> <td>€ 50,53</td> </tr> <tr> <td>4.00 Oneri vari</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€ 0,00 =</td> <td>€ 0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale A</td> <td>= € 611,49</td> </tr> <tr> <td>5.00 Spese generali</td> <td>15%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale A</td> <td>= € 91,72</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale B</td> <td>= € 703,22</td> </tr> <tr> <td>6.00 Utile impresa</td> <td>10%</td> <td></td> <td></td> <td>su Totale B</td> <td>= € 70,32</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Totale Generale</td> <td>= € 773,54</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td>= €/cad 773,54</td> </tr> </table>					1.00 Mano d'opera edile						1.01 Operaio specializzato	ore	4,00	x	€ 29,02 =	€ 116,08	1.02 Operaio qualificato	ore	4,00	x	€ 27,00 =	€ 108,00	1.03 Operaio comune	ore	0,00	x	€ 24,35 =	€ 0,00	2.00 Noli e trasporti						2.01 --	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00	2.02 --	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera						3.01 Materiale	corpo	1,00	x	€ 336,88 =	€ 336,88	3.02 Cablaggio (15%)	corpo	1,00	x	€ 50,53 =	€ 50,53	4.00 Oneri vari		0,00	x	€ 0,00 =	€ 0,00					Totale A	= € 611,49	5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= € 91,72					Totale B	= € 703,22	6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= € 70,32					Totale Generale	= € 773,54					Prezzo di applicazione	= €/cad 773,54
1.00 Mano d'opera edile																																																																																																											
1.01 Operaio specializzato	ore	4,00	x	€ 29,02 =	€ 116,08																																																																																																						
1.02 Operaio qualificato	ore	4,00	x	€ 27,00 =	€ 108,00																																																																																																						
1.03 Operaio comune	ore	0,00	x	€ 24,35 =	€ 0,00																																																																																																						
2.00 Noli e trasporti																																																																																																											
2.01 --	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																						
2.02 --	%	0,00%	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																						
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																											
3.01 Materiale	corpo	1,00	x	€ 336,88 =	€ 336,88																																																																																																						
3.02 Cablaggio (15%)	corpo	1,00	x	€ 50,53 =	€ 50,53																																																																																																						
4.00 Oneri vari		0,00	x	€ 0,00 =	€ 0,00																																																																																																						
				Totale A	= € 611,49																																																																																																						
5.00 Spese generali	15%			su Totale A	= € 91,72																																																																																																						
				Totale B	= € 703,22																																																																																																						
6.00 Utile impresa	10%			su Totale B	= € 70,32																																																																																																						
				Totale Generale	= € 773,54																																																																																																						
				Prezzo di applicazione	= €/cad 773,54																																																																																																						

OGGETTO:	RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà" PROGETTO ESECUTIVO																																																																																																																																																				
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																																				
ARTICOLO:	AP.IE.05 - Quadro Distribuzione Servizi - QDS																																																																																																																																																				
DESCRIZIONE:	Fornitura e posa in opera di Quadro Distribuzione Servizi, costituito principalmente dai componenti di seguito elencati. Quadro Distribuzione Servizi - N.1 QDSA2TS Box QDS completo predisposto per apparati TV/SAT - N.1 STOA4P10(20-30-40-50) Borchia Scatola Terminazione Ottica precablata 4FO 10(20-30-40-50)m - N.1 BSCAM05 Bretella F.O. LSZH SC/APC 0,5m. Compreso fissaggio delle apparecchiature, cablaggio, collegamenti, ed ogni altro onere ed accessorio per dare il sistema funzionante. Apparecchiature produzione FTE.																																																																																																																																																				
1.00 Mano d'opera edile 1.01 Operaio specializzato 1.02 Operaio qualificato 1.03 Operaio comune 2.00 Noli e trasporti 2.01 -- 2.02 -- 3.00 Materiali a piè d'opera 3.01 QDSA2TS Box QDSA completo predisposto per apparati TV/SAT STOA4P10(20-30-40-50) Borchia 3.02 Scatola Terminazione Ottica di Appartamento precablata 4FO 10(20-30-40-50)m 3.03 BSCAM05 Bretella F.O. LSZH SC/APC 0,5m 3.04 Accessori 4.00 Oneri vari 5.00 Spese generali 6.00 Utile impresa					<table border="0"> <tr> <td>ore</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>29,02</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>58,04</td> </tr> <tr> <td>ore</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>27,00</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>54,00</td> </tr> <tr> <td>ore</td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>24,35</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> </td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>0,00</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> </td> </tr> <tr> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>100,75</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>100,75</td> </tr> <tr> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>71,50</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>71,50</td> </tr> <tr> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>2,34</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>2,34</td> </tr> <tr> <td>corpo</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>15,00</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>€</td> <td>0,00</td> <td>=</td> <td>€</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Totale A</td> <td></td> <td>=</td> <td>€</td> <td>301,63</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>€</td> <td>45,24</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Totale B</td> <td></td> <td>=</td> <td>€</td> <td>346,87</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>€</td> <td>34,69</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Totale Generale</td> <td></td> <td>=</td> <td>€</td> <td>381,56</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Prezzo di applicazione</td> <td></td> <td>=</td> <td>€/cad</td> <td>381,56</td> </tr> </table>	ore	2,00	x	€	29,02	=	€	58,04	ore	2,00	x	€	27,00	=	€	54,00	ore	0,00	x	€	24,35	=	€	0,00	 								%	0,00%	x	€	0,00	=	€	0,00	%	0,00%	x	€	0,00	=	€	0,00	 								cad	1,00	x	€	100,75	=	€	100,75	cad	1,00	x	€	71,50	=	€	71,50	cad	1,00	x	€	2,34	=	€	2,34	corpo	1,00	x	€	15,00	=	€	15,00				€	0,00	=	€	0,00				Totale A		=	€	301,63						=	€	45,24				Totale B		=	€	346,87						=	€	34,69				Totale Generale		=	€	381,56				Prezzo di applicazione		=	€/cad	381,56
ore	2,00	x	€	29,02	=	€	58,04																																																																																																																																														
ore	2,00	x	€	27,00	=	€	54,00																																																																																																																																														
ore	0,00	x	€	24,35	=	€	0,00																																																																																																																																														
%	0,00%	x	€	0,00	=	€	0,00																																																																																																																																														
%	0,00%	x	€	0,00	=	€	0,00																																																																																																																																														
cad	1,00	x	€	100,75	=	€	100,75																																																																																																																																														
cad	1,00	x	€	71,50	=	€	71,50																																																																																																																																														
cad	1,00	x	€	2,34	=	€	2,34																																																																																																																																														
corpo	1,00	x	€	15,00	=	€	15,00																																																																																																																																														
			€	0,00	=	€	0,00																																																																																																																																														
			Totale A		=	€	301,63																																																																																																																																														
					=	€	45,24																																																																																																																																														
			Totale B		=	€	346,87																																																																																																																																														
					=	€	34,69																																																																																																																																														
			Totale Generale		=	€	381,56																																																																																																																																														
			Prezzo di applicazione		=	€/cad	381,56																																																																																																																																														

OGGETTO:	<p>RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL CENTRO STORICO E MISURE DI INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ</p> <p>P.O.R. FESR-FSE 2014/2020- Attuazione dell'ASSE PRIORITARIO XII "Sviluppo Urbano Sostenibile" Azione 12.1 "Rigenerazione urbana sostenibile" Misure: O.T.4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - O.T.9 "Inclusione sociale e lotta alla povertà"</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>																																																																																																																																												
ENTE APPALTANTE:	Comune di Fragagnano (TA)																																																																																																																																												
ARTICOLO:	AP-i01 - F.p.o. di piatto per doccia completo idoneo per DA																																																																																																																																												
DESCRIZIONE:	<p>Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ribassata, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare a filo pavimento compresa la rubinetteria di batteria doccia ad uso disabili del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme composta da rubinetti ad erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, leva di comando clinica ed i relativi collegamenti. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.</p>																																																																																																																																												
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">1.00 Mano d'opera edile</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01</td> <td>Operaio specializzato</td> <td>ore</td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€ 29,02</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>1.02</td> <td>Operaio qualificato</td> <td>ore</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 27,00</td> <td>= € 54,00</td> </tr> <tr> <td>1.03</td> <td>Operaio comune</td> <td>ore</td> <td>2,00</td> <td>x</td> <td>€ 24,35</td> <td>= € 48,70</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2.00 Noli e trasporti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.01</td> <td>--</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 244,61</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>2.02</td> <td>--</td> <td>%</td> <td>0,00%</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3.00 Materiali a piè d'opera</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.01</td> <td>Materiale per piatto doccia</td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 115,20</td> <td>= € 115,20</td> </tr> <tr> <td>3.02</td> <td>Rubinetteria</td> <td>cad</td> <td>1,00</td> <td>x</td> <td>€ 130,00</td> <td>= € 130,00</td> </tr> <tr> <td>3.03</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>3.04</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>Oneri vari</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>x</td> <td>€ 0,00</td> <td>= € 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Totale A</td> <td>= € 347,90</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>Spese generali</td> <td>15%</td> <td colspan="2">su Totale A</td> <td>= €</td> <td>52,19</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Totale B</td> <td>= € 400,09</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>Utile impresa</td> <td>10%</td> <td colspan="2">su Totale B</td> <td>= €</td> <td>40,01</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Totale Generale</td> <td>= € 440,09</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td></td> <td style="text-align: right;">-0,09</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">Prezzo di applicazione</td> <td>= €/cad 440,00</td> </tr> </table>		1.00 Mano d'opera edile							1.01	Operaio specializzato	ore	0,00	x	€ 29,02	= € 0,00	1.02	Operaio qualificato	ore	2,00	x	€ 27,00	= € 54,00	1.03	Operaio comune	ore	2,00	x	€ 24,35	= € 48,70	2.00 Noli e trasporti							2.01	--	%	0,00%	x	€ 244,61	= € 0,00	2.02	--	%	0,00%	x	€ 0,00	= € 0,00	3.00 Materiali a piè d'opera							3.01	Materiale per piatto doccia	cad	1,00	x	€ 115,20	= € 115,20	3.02	Rubinetteria	cad	1,00	x	€ 130,00	= € 130,00	3.03			0,00	x	€	= € 0,00	3.04			0,00	x	€	= € 0,00	4.00	Oneri vari		0,00	x	€ 0,00	= € 0,00						Totale A	= € 347,90	5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	52,19						Totale B	= € 400,09	6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	40,01						Totale Generale	= € 440,09							-0,09						Prezzo di applicazione	= €/cad 440,00
1.00 Mano d'opera edile																																																																																																																																													
1.01	Operaio specializzato	ore	0,00	x	€ 29,02	= € 0,00																																																																																																																																							
1.02	Operaio qualificato	ore	2,00	x	€ 27,00	= € 54,00																																																																																																																																							
1.03	Operaio comune	ore	2,00	x	€ 24,35	= € 48,70																																																																																																																																							
2.00 Noli e trasporti																																																																																																																																													
2.01	--	%	0,00%	x	€ 244,61	= € 0,00																																																																																																																																							
2.02	--	%	0,00%	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
3.00 Materiali a piè d'opera																																																																																																																																													
3.01	Materiale per piatto doccia	cad	1,00	x	€ 115,20	= € 115,20																																																																																																																																							
3.02	Rubinetteria	cad	1,00	x	€ 130,00	= € 130,00																																																																																																																																							
3.03			0,00	x	€	= € 0,00																																																																																																																																							
3.04			0,00	x	€	= € 0,00																																																																																																																																							
4.00	Oneri vari		0,00	x	€ 0,00	= € 0,00																																																																																																																																							
					Totale A	= € 347,90																																																																																																																																							
5.00	Spese generali	15%	su Totale A		= €	52,19																																																																																																																																							
					Totale B	= € 400,09																																																																																																																																							
6.00	Utile impresa	10%	su Totale B		= €	40,01																																																																																																																																							
					Totale Generale	= € 440,09																																																																																																																																							
						-0,09																																																																																																																																							
					Prezzo di applicazione	= €/cad 440,00																																																																																																																																							