Comune di TAURISANO
Provincia di LECCE

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PO FESR 2007-2013 ASSE III. LINEA 3.2. AZIONE 3.2.1.
PIANI DI INVESTIMENTO E PROGETTI DI INTERVENTO PER L'INFRASTRUTTURAZIONE SOCIALE E SOCIOSANITARIA DEGLI AMBITI TERRITORIALI SOCIALI.
PROGETTAZIONE ESECUTIVA CENTRO SOCIALE POLIVALENTE PER ANZIANI "TERZA ETÀ"

COMMITTENTE:

Data, 05/08/2011

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 025097b	F.p.o. in scavo già predisposto, su base di allettamento di sabbia, di cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, compreso reinterro con un primo strato di sabbia di almeno 10 cm sopra il cavidotto, nastro segnaletico e terreno vegetale; del diametro nominale di 50 mm **euro (cinque/16)**	m	5,16
Nr. 2 AP01	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa da 8/10 moduli completa di scatola da incasso in lamiera zincata, coperchio porta marmetta, guarnizioni comprendente: n. 2 prese bivalenti 10/16A (escluse); 1 presa telefonica internet (esclusa) e una presa microfono (inclusa). Nel prezzo è compreso, infilaggio cavi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (duecentoottantasei/50)**	cadauno	286,50
Nr. 3 AP02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da muro o soffitto tipo Disano Globo avente le seguenti caratteristiche:Corpo: in policarbonato, grigio, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UVDiffusore: In policarbonat antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere.Riflettore: In alluminio lucido (INC) o policarbonato bianco (FLC).Portalampada: In policarbonato e contatti in bronzo fosforoso.Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con reattore tipo AT 40. Cavetto rigido sezione 0.5 mm2 e guaina di PVC-HT resistente a 900C secondo le norme CEI 20-20 o cavo silicone doppio isolamento sezione 1 mm2. Morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm2.Equipaggiamento: Passacavo in nylon f.v. Ø1/2 pollice gas (cavo mm Ø 9, max Ø 12).Normativa: Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21 (par. 2-7). Grado di protezione secondo le norme EN60529.Completo di lampada FLC 2x9S e di quant'altro occorra. **euro (sessantasette/70)**	cadauno	67,70
Nr. 4 AP03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da muro per esterno tipo Disano Meridiana con le seguenti caratteristiche: CORPO/TELAIO FRONTALE: In alluminio pressofuso. DIFFUSORE: In vetro temperato, resistente agli shock termici ed agli urti. VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice grafite o argento sabbiato PORTALAMPADA: In policarbonato e contatti in bronzo fosforoso (FLC). In ceramica e contatti argentati CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50 Hz. Cavetto rigido sez. 0.5 mm² e guaina in PVC-HT o cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato a innesto rapido, isolamento in silicone con calza di vetro sez. 1.0 mm². Morsettiera 2P+T con massima sez. dei conduttori ammessa 2.5 mm². DOTAZIONE: Il telaio frontale una volta aperta l'apparecchio rimane agganciato al corpo con molle anticaduta. Guarnizione in gomma siliconica. Pressacavo in gomma. Viterie imperdibili EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizioni in materiale ecologico. Passacavo di tenuta stagna in gomma diam. 1/2 pollice gas (cavo min. diam. 9 max diam. 12). Completo di piastra per il fissaggio NORMATIVA: Prodotte in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protette con il grado IP65IK07 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. Colore arg. sab. Completo di lampada a scarica: SAP-TS70 o SAP-TS150 e di quant'altro occorra. **euro (duecentosettantasei/26)**	cadauno	276,26
Nr. 5 AP04	F.p.o., in scatola da incasso a parete delle dimensioni necessarie, di amplificatore per antenna TV a 4 uscite 20dB cadauna, Frequenze: 40 - 862 MHz, alimentatore incorporato a 220V, compatibile con il segnale analogico e con il segnale digitale terrestre. Compreso lavori murali, collegamento elettrico tramite corrugato sotto traccia, collegamento linee segnale TV con appositi connettor coassiali. **euro (cinquantatre/30)**	cadauno	53,30
Nr. 6 AP05	Fpo di antenna per TV analogica e digitale da posizionare sul tetto di edificio tramite supporto verticale di sostegno in metallo zincat fissato tramite zanche e controventato tramite tiranti. Il prezzo comprende le connessioni e l'orientamento in modo da ottimizzare la ricezione del segnale televisivo analogico e satellitare. **euro (centosettantaotto/84)**	a corpo	178,84
Nr. 7 AP06	F.p.o. di impianto cito-telefonico centralizzato completo, tipo PE 180 Bticino o similare, interfacciato con n. 1 linea telefonica urbana comprendente n. 2 postazioni esterne (Moduli fonici per PABX completi di Sfera - frontale porter 1 puls Allmetall, Sfera - scatola + telaio da 1 modulo, Sfera - cornice 1 modulo Allmetall, Sfera - tetto antipioggia per 1 modulo); n. 5 postazioni interne (Pivot - telefo compatti bianchi di cui 4 completi di staffa metallica 70mm per posa a muro ed uno da scrivania); Centralino 18d espandibile completo di Protezione per 1 linea telefonica in quadretto (in resina da parete completo di sportello, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5, min. 12 moduli); Connettore RJ11 (4/6) tipo K10 in Scatola da incasso a 3 posti completa di n. 2 tasti falso polo e placca 3 posti. Nel prezzo è compresa la configurazione e le connessioni da eseguirsi con cavo (da pagarsi a parte) SCS Bticino o doppino telefonico twistato 0,28mmq. **euro (duemilatrecentosessantasette/64)**	cadauno	2´367,64
Nr. 8 AP07	Impianto elettrico per edificio civile connessione al sistema di distribuzione ed alla centralina antintrusione a 4 zone, di cui tre a servizio di sensori perimetrali, una per sensori volumetrici; 2 sirene, 2 sensori volumetrici; 15 sensori perimetrali. Impianto sotto traccia. **euro (cinquecentosessantauno/74)**	a corpo	561,74
Nr. 9 AP08	Fornitura e posa in opera di accessori per impianto di adduzione gas dal contatore, situato in apposita scatola a muro, fino alla caldaia murale a parete, da realizzarsi in tubazione in PE interrata da pagarsi a parte: presa di pressione munita di tappo e rubinetto (interna alla scatola contatore) - n. 2 valvole da 1' - ml 2 di tubo acciaio zincato GAS 1' - n. 2 giunto dielettrici - n. 2 giunti di transizione curv - raccordo flessibile 20-40cm in acciaio. La parte della conduttura fuori-terra sarà realizzata in acciaio, posato a parete a vista, collegata alla parte interrata in PE tramite giunti dielettrici e giunti di transazione; raccordi e gomiti. Il prezzo comprende prova di tenuta, da eseguirsi secondo norma UNI CIG 7129 e rinterro. **euro (trecentosettantanove/43)**	a corpo	379,43

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 AP09	Fornitura e posa in opera di Pannello isolante sagomato Varionova 30-2 in polistirolo espanso rigido, rivestito con foglia di polistirol sul lato superiore in funzione di barriera all'umidità; cResistenza termica 0,75 (m2K)/W, munito di bugne per il fissaggio della tubazione con interassi multipli di 50 mm.; possibilità di fissaggio della tubazione a 45°; dotato di incastro perimetrale per evitare ponti termici e acustici; con barriera al vapore e strato inferiore fonoassorbente; spessore del pannello 23mm; spessore totale 46mm.; carico da compressione min. con 2% di schiacciamento = 8.000 kg/mq.; possibilità di riciclaggio al 100%; dimensioni dei pannelli 1230x830mm. **euro (ventidue/46)**	m2	22,46
Nr. 11 AP10	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pavimento costituito da tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa) metodo Engel, con strato esterno in EVAL coestruso per lo sbarramento contro la diffusione dell'ossigeno marchio di collaudo N° 3V037 (DIN 16892 / DIN 4726 / DIN 4729), diam. est. 17x2,0 mm., con sistema di giunzione sottotraccia tramite intermedi di unione con chiusura a manicotto autobloccante inscindibile. **euro (due/87)**	ml	2,87
Nr. 12 AP11	Fornitura e posa in opera di isolante perimetrale autoadesivo in polietilene espanso estruso flessibile per la formazione dei giunti di dilatazione perimetrali del pavimento riscaldante; classe B2 di infiammabilità; munito di foglio di polietilene adesivo; adatto per gettate autolivellanti; colore grigio confezionato in rotoli, spess. 10mm., altezza 180mm. **euro (due/19)**	ml	2,19
Nr. 13 AP12	Fpo di giunto di dilatazione Rehau o similare, comprensivo di profilo di riempimento **euro (dieci/50)**	ml	10,50
Nr. 14 AP13	Fornitura e posa in opera di massetto cementizio confezionato con 330kg di cemento per ogni metro cubo di sabbia (granulometria 0 8mm), 3,5kg additivo fluidificante Rehau, per aumentare la conduttività termica e la resistenza alla compressione e alla trazione, 1Kg di fibre polimeriche Rehau per la riduzione dello spessore della gettata secondo DIN 18560-2 per la riduzione della formazione di crepe nel massetto a causa del ritiro. Per spessore non inferiore a 45mm oltre le tubazioni. **euro (diciotto/83)**	mq	18,83
Nr. 15 AP14	Fornitura e posa in opera di collettore in ottone preassemblato con regolazione a punto fisso tipo Rehau o similare, per impianti radianti, completo di: armadio metallico in lamiera d'acciaio verniciato per il montaggio sotto traccia, piedi di montaggio regolabili i altezza, staffe, profilo di finitura per pavimento regolabile in profondità, infisso con sportello ad incastro e chiusura. Collettore in ottone con gruppo di regolazione e pompaggio con valvola multifunzione comprensiva di dispositivo di taratura delle portate del circuito primario, valvola a 3 vie con regolazione a punto fisso mediante attuatore termostatico a sonda remota, termostato di sicurezza a contatto, disgiuntore idraulico, termometro di controllo temperatura del fluido primario, filtro, valvole di intercettazione, valvole di sfiato e carico-scarico impianto, connessioni in rame al collettore. Per collettore a 8 vie **euro (milleseicentocinquantaotto/84)**	cadauno	1´658,84
Nr. 16 AP15	idem c.s. ...al collettore. Per collettori a 12 vie. **euro (milleottocentoquarantasei/76)**	cadauno	1´846,76
Nr. 17 AP16	Fornitura e posa in opera di termoregolatore d'ambiente tipo Rehau E (230V), bi-metallico con regolazione termica; Campo di regolazione termica 5-30 °C; Ingresso per abbassamento della temperatura; Montaggio diretto al muro o scatola sotto traccia; Collegamento mediante morsetti a vite; Differenza di commutazione ca. 0.5K; Potere di apertura 10 (4) A, 250V AC; Grado di protezione IP 30; Classe di protezione II. Il prezzo comprende il collegamento alla rete elettrica ed al collettore da eseguirsi in tubo corrugato serie pesante, sotto traccia, del collaudo e quanto altro necessario. **euro (cinquantasette/38)**	cadauno	57,38
Nr. 18 AP17	Predisposizione di impianto di amplificazione audio in tubo corrugato, serie pesante, sotto traccia, costituito da n. 4 punti – cassa audio a muro (due su linea dx e due su linea sx), una presa ingresso amplificatore (2 connettori RCA) a muro e 2 prese microfono di cui una in torretta a scomparsa a pavimento e l'altra a muro. **euro (sessantacinque/02)**	a corpo	65,02
Nr. 19 AP18	Fpo di schermo per videoproiezione tipo Screenline, serie MOT, o similare, motorizzato formato 4:3, con area visiva di 300x225 centimetri; cassonetto di colore bianco opaco; motore silenzioso; carter di chiusura laterali e deviatore elettrico per il collegamento. Sistema Quick and Safe che consente di appenderlo a muri posteriori, soffitti o travi anteriori. Telo in PVC bianco, certificato ignifugo: M1, White Ice: guadagno 1.2 – spessore tela 400 micron – altezza bobina 2400 mm; finissima incisione superficiale e perfetta planarità. Il prezzo comprende: staffe per soffitto o muro, interruttore sal/disc, manuale istruzioni. **euro (quattrocentonovantaquattro/65)**	cadauno	494,65
Nr. 20 AP19	Predisposizione di impianto di proiezione video in tubo corrugato, serie pesante, sotto traccia, costituito da n. 1 punto – videoproiettore a soffitto (in cui confluiscono una linea elettrica ed una linea segnale video in tubi corrugati separati), una presa segnale video a muro ed un pulsante SU-GIU' per lo schermo motorizzato. **euro (novantanove/02)**	a corpo	99,02
Nr. 21 AP20	FPO di STAFFA UNIVERSALE PER VIDEOPROIETTORI MODULAR LIGRA o similare, per proiettori adatto per fissaggio a soffitto; possibilità d'inclinazione e rotazione totale, braccetti asolati adattabili ad ogni tipo di videoproiettore, struttura in alluminio estruso costituita da un braccio tubolare di sospensione intercambiabile e/o estendibile. Verniciatura a polveri epossidiche in colore argento satinato, fissaggio del supporto a soffitto mediante una piastra di mm 85, provvista di tre fori da mm 7 che consentono di agganciare e sganciare rapidamente il supporto per consentire ispezioni di manutenzione; inclinazione (15°) e rotazione (360°) del piano verticale ottenuta dalla regolazione manuale dello snodo; ancoraggio del proiettore al supporto mediante tre appositi braccetti asolati della lunghezza di mm 138 in grado di raggiungere ogni punto di fissaggio del proiettore, allineamento di tutti i braccetti sullo stesso livello grazie all'esclusivo piedino regolabile che consente un facile fissaggio del proiettore, set di viti M3 (3x35mm), M4		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	(4x35mm), M5 (5x35mm), manuale di montaggio in dotazione. Portata massima: 10 Kg. Braccio da 15cm. **euro (ottanta/82)**	cadauno	80,82
Nr. 22 AP21	Fpo di Videoproiettore 3LCD XGA 3000 AnsiLumen Sanyo PLC - XU301A o similare, con le seguenti caratteristiche: 30/300"; Multistandard; Segnali TV: 480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i, 1080i; Ingressi: Video Composito, S;Video, D;Sub15 (RGB/ Component/SCART;RGB) e DVI; I (digitale/HDCP/analogico); 1 ingresso audio stereofonico; D;Sub 9 RS232; RJ45 LAN; 3 Pannelli LCD matrice attiva da 0.63" con microlenti; Luminosità 3000 AnsiLumen; Uniformità luminosa 85%; Rapporto di contrasto 500:1; Rapporto di proiezione: 1.18 ; 1.91:1; Regolazione manuale dello zoom e della messa a fuoco; Correzione trapezio digitale +/- 30° verticale; Control Port; Frequenza orizzontale 15;100 kHz, verticale 50;100 Hz; Risoluzione 1024x768 XGA reale, 1600x1200 compressa; Funzione controllo lampada; Funzione Pin; Telecomando; Audio incorporato 7W mono; Peso 2.8 kg; Garanzia lampada 2000 ore di utilizzo o 12 mesi **euro (settecentonovantaquattro/80)**	cadauno	794,80
Nr. 23 AP22	Fpo di cavo coassiale RG59 Impedenza 75 Ohm, in condotto già predisposto. Compreso due spinotti maschio RCA video compositi gialli, la connessione ed il collaudo funzionale **euro (tre/19)**	ml	3,19
Nr. 24 AP23	Decoder digitale terrestre satellitare SRT 7415 di Strong, in Alta Definizione. Caratteristiche: Larghezza 26 cm; Profondità 21 cm; Altezza 4.5 cm; Peso 1.1 kg; Sistema TV Tipo TV satellitare TNTSAT; Favorites List Qty 4; N° totale canali programmati 4000; Qtà eventi timer 8; Gamma di frequenza 950 - 2150 MHz; Modalità uscita audio Stereo; Funzionalità Dolby Digital Sourraund; Guida programmi; Parental control; Telecomando; Connessioni Tipo connettore 1 x uscita audio/video composito (RCA phono x 3) - posteriore ¦ 2 x SCART (SCART 21-pin) - posteriore ¦ 1 x Uscita SPDIF (Fono RCA) - posteriore ¦ 1 x antenna satellitare (Connettore F) - posteriore ¦ 1 x uscita Loop out antenna satellitare (Connettore F) - posteriore ¦ 1 x uscita HDMI (HDMI a 19 pin, tipo A) - posteriore ¦ 1 x USB (USB Tipo A 4-pin) - frontale; Slot di espansione totali (liberi) 1 Scheda di accesso; Alimentatore - interna Tensione richiesta 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Potenza assorbita in esercizio 20 Watt; Potenza assorbita stand by / sleep 1 Watt **euro (centosessantaotto/56)**	cadauno	168,56
Nr. 25 AP24	Fornitura e posa in opera di impianto di scarico condensa realizzato sotto traccia in tubo di PE AD o POLIPROPILENE corrugato di diametro esterno non inferiore a mm 22, dal condizionatore fino al più vicino condotto di scarico. Compreso raccordi, curve, pezzi speciali e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito e collaudato. **euro (cinque/81)**	ml	5,81
Nr. 26 AP25	Costruzione di ricovero coperto per serbatoio di accumulo idrico da realizzarsi in muratura su pavimentazione in cls secondo e copertura a pendio in tavelle secondo le previsioni di progetto e le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende eventuali lavori di movimento terra, intonaco delle pareti ed impermeabilizzazione della copertura, portello di accesso in alluminio e quanto altro occorra. **euro (duecentoquarantatre/91)**	a corpo	243,91
Nr. 27 AP26	Fornitura e Posa in opera di quadretto elettrico da incasso di controllo caldaia da 12 moduli contenente n. 2 magnetotermici C6 (per l caldaia e per l'impianto solare), un interruttore orario per il controllo dell'impianto termico (escluso dal prezzo), un relè pilota del circolatore dell'impianto di ricircolo comandato da flussostato NA e da termostato NC installati sulla mandata di a.c.s. dalla caldaia, compresi nel prezzo. Il prezzo comprende il collegamento degli apparecchi, la taratura del termostato e la prova di funzionamento. **euro (duecentonovantacinque/35)**	a corpo	295,35
Nr. 28 AP27	Formazione di impianto elettrico in tubo corrugato pesante (colorato) di diametro 25mm, per la regolazione dell'impianto termico a pavimento, consistente in 3 punti termostato di zona a muro, 3 punti circolatori (in armadio collettore di zona) ed un punto centralina (quadretto caldaia). A corpo **euro (centodiciassette/68)**	a corpo	117,68
Nr. 29 AP28	Fornitura e posa in opera di tubo verticale di sfiato dell'impianto di scarico in PP di sezione mm 50 per impianti di scarico, compreso pezzi speciali (curve, braghe ridotte, riduzioni, ecc.) l'incasso in muratura e/o pavimento, nonché ogni onere e magistero per l'installazione a qualsiasi altezza. Il prezzo comprende la fpo di comignolo **euro (sessantaquattro/18)**	a corpo	64,18
Nr. 30 AP29	Fpo di impianto ad energia solare per l'integrazine dell'impianto di riscaldamento in KIT tipo REHAU SOLECT Kombi WK 6 o similare, formato dai seguenti componenti: 6 collettori con vasca incorporata WK da 2,55 mq; 1 bollitore da 1000; 1 gruppo di pompaggio PG 6-20 con centralina SC 300; 1 fusto di termovettore da 25 l; 2 fusti di termovettore da 10 l; 1 condotto di allacciamento per i collettori KAL; 1 vaso di espansione da MAG 50 l; 1 valvola di commutazione a tre diramazioni; 1 capsula e 1 tappo di chiusura 3/4" per collettori con vasca; 7 Set di supporto WK intelaiatura 45°; 3 Profili trasversali per 2 collettori; 2 Set di collegamento per 2 profili trasversali. Nel prezzo è compresa la sitemazione del bollitore in apposito ricovero che lo protegga dalle intemperie e tutte le forniture ed i lavori per dare l'opera finita. Il prezzo comprende anche la messa in funzione, la regolazione ed il collaudo dell'impianto. **euro (ventiunomilaottocentocinquantanove/02)**	a corpo	21´859,02
Nr. 31 AP30	Fornitura e posa in opera di impianto di amplificazione per sala polivalente con doppio amplificatore APART mod. PA2240BP; Premixer APART mod. PM1122 a controllo manuale\digitale con due zone in uscita indipendenti; 2 microfoni AUDIOTECNICA completi di base da tavolo e Schermo anti-vento; Kit Radiomicrofono compreso di ricevitore e trasmettitore a mano AUDIOTECNICA mod. ATW-T702U; Kit montaggio a rack AUDIOTECHNICA mod. AT8671; 6 Diffusori APART mod. MASK6TW da parete in ABS rinforzato PP4 HIGH DESIGN; Subwoofer APART mod. SUBA165W amplificato 180W con woofer 8" HD; AV Media Player Pro APART mod. PCR3000R; Distributore \ Filtro di rete 230VAC con 11 prese IEC FURMAN mod. M10XE; Rack APW ELECTRONICS mod. R-610U12PP high tech 19" da 12 unità . A corpo **euro (cinquemilaquattrocentotrenta/34)**	a corpo	5´430,34

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 AP31	Ripristino funzionale di n. 20 pali a stelo a 2 bracci per illuminazione esterna attraverso la fornitura e posa in opera di n. 40 corpi illuminanti del tipo Disano 1240 Clima, conformi alle norme EN60598 -1 CEI 34 – 21, grado di protezione IP65IK08 secondo le EN 60529, completi di lampada SAP-E70 con accensione incorporata e dei relativi bracci curvi acc. 1462, corona acc. 1464 e flangia acc 1465. Compreso: rimozione e conferimento di corpi e bracci esistenti, collegamento alle linee elettriche dorsali in pozzetto, fpo di chiusino in resina rinforzata, fpo di protezione a monte delle linee (n. 1 interruttore magnetotermico differenziale tetrapolare e n. 3 magnetotermici bipolari), eventuale sostituzione di linee o tratti di linea danneggiati, e di quanto altro necessario per dare l'opera finit a regola d'arte, funzionante e collaudata. Nel prezzo è compresa anche la rimozione ed il conferimento - se non riutilizzati in cantiere di n. 4 pali a stelo (situati in punti dove sorgerà la nuova costruzione) e dei relativi pozzetti. A corpo **euro (sedicimila/00)**	a corpo	16´000,00
Nr. 33 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) **euro (otto/70)**	mc	8,70
Nr. 34 E 02.011a	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - d larghezza fino a cm 5 **euro (sedici/50)**	mq/cm	16,50
Nr. 35 E 04.0001.00b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. **euro (centonove/95)**	mc	109,95
Nr. 36 E 04.0004.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. **euro (centoventiotto/00)**	mc	128,00
Nr. 37 E 04.0008.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3 Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precompresse di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe d esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35 **euro (centotrentasei/35)**	mc	136,35
Nr. 38 E 04.0037	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008 disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm **euro (uno/90)**	Kg.	1,90
Nr. 39 E 04.0040a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 **euro (ventisei/50)**	mq	26,50
Nr. 40 E 04.0041	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggottament l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. **euro (venti/00)**	mq	20,00
Nr. 41 E 04.0043	Sovrapprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitar è altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature. **euro (tredici/50)**	mq	13,50
Nr. 42 E 07.001c	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: per sovraccarico di 250 kg /mq **euro (settantauno/50)**	mq	71,50
Nr. 43 E 07.001f	idem c.s. ...luci da 6.00 a 8.00 mt: per sovraccarico di 400 kg /mq **euro (ottanta/50)**	mq	80,50
Nr. 44 E 11.033c	Fornitura e posa in opera di lastre termoisolanti e fonoassorbenti in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura, non stratificate e non infiammabili, resistente agli insetti e all'umidità, conforme alla norma UNI 9714-M-A-I, reazione al fuoco class 1, con certificato di qualità biologica, fissato alle strutture con mastice naturale su superfici piane per isolamento pavimenti, soffitti, pareti, in opera compreso giunzioni, ogni onere di fissaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero: - spessore mm 35 **euro (quindici/50)**	mq	15,50
Nr. 45	Fornitura e posa in opera di profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissati alla parete mediante viti		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E 13.002a	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. 30		
	euro (sei/90)	ml	6,90
Nr. 46 E 16.028a	Fornitura in opera di rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco, da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2ö1,8 mm in ragione di circa 1,8ö2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobrizzante a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa. 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. - Rivestimento ai silossani tipo rasato		
	euro (diciotto/70)	mq	18,70
Nr. 47 EA 01.020a	Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,02 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione piano		
	euro (millecinquecento/00)	cad	1´500,00
Nr. 48 Edil0	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, anche all0interno di edifici, compreso il carico ed il trasporto a discarica. Per profondità massime di mt. 3,00. In roccie sciolte (argilla, sabbia, terreno vegetale e simili, con trovanti non superiori ad 1,00 mt.		
	euro (nove/50)	mc	9,50
Nr. 49 Edil01	Trivellazione pozzo artesiani eseguiti a percussione con sonda meccanica in terreni di roccia tenera, tufo, pietra leccese senza l'impiego di tubazioni di manovra (il cui uso viene conteggiato a parte) dal piano di campagna fino a una profondità di ml. 100,00. a) Con sonda da mm 400		
	euro (ottantacinque/40)	ml	85,40
Nr. 50 Edil02	F.p.o. di rivestimento del perforo eseguito con tubazione in lamiera di acciaio calandrata con leggereo rivestimento estarno in catrame. Dal piano di campagna fino a alla profondità di ml. 300,00. a) Del diametro da mm 150 a mm 500.		
	euro (due/97)	kg	2,97
Nr. 51 Edil03	F.p.o. di tubi in acciaio saldati per pressioni fino a PN 30, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato secondo le norme UNI 9099 e rivestito interamente con resina epossidica per acqua potabile dello spessore minimo 250 micron, con giunto a bicchiere sferico a camera d'aria. Compresi altresì gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinsfestazione. b) DN=100		
	euro (venticinque/12)	m	25,12
Nr. 52 Edil04	F.p.o. di tubo estruyso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) a parete strutturata, liscio internamente e esternamente avente rigidità anulare SN 4, conforme al progetto di norma pr EN 13476-1 tipo A1 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento: le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Inoltre, è compreso quanto occorre per dare la tubazione finita e funzionante. h) Diametro esterno da mm 200 a mm 400.		
	euro (centosettantaotto/52)	m	178,52
Nr. 53 Edil1	Scavo di sbancamento, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, in terre di qualsiasi natura e compattezza, anche all'interno di edifici, compreso il carico e trasporto a discarica. Per profondità massime di mt. 2,00. Compreso il trasporto a discarica del materiale di scavo.		
	euro (otto/50)	mc	8,50
Nr. 54 Edil10	Pavimento in piastrelle di 1^ scelta in monocottura smaltata, per interni ed esterni, posata a cassero su massetto anche armato con rete elettrosaldata, dello spessore medio di cm. 8, incluso nel prezzo. Compreso ponteggi ed impalacature, il trasporto , il tiro in alto, la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato e la pulizia finale. Dimensioni e colori a scelta della Direzione Lavori.		
	euro (quarantauno/00)	m2	41,00
Nr. 55 Edil11	F.p.o. di Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, con superficie liscia o semilucida, bianche o colorate con lieve decorazione di dimensioni 20x20 o 20x25 centimetri quadrati. Poste in opera con malta cementizia o collante e allettate nei giunti con cemento bianco, compresa la preparazione a perfetto piano del sottofondo con malta bastarda a 1,5 quintali di cemento, i pezzi speciali e la pulitura finale, compreso altresì sfrido ed ogni altro onere e magistero.		
	euro (trentasei/00)	m2	36,00
Nr. 56 Edil12	Zoccolino battiscopa in marmo di Trani, dimensioni cmq 10x1, con superficie a vista lucidata, fissato alle pareti con incollaggio mediante cemento adesivo o simili. Compreso ogni materiale ed onere. interno		
	euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 57 Edil13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in opera con malta cementizia o idoneo collante compreso ogni onere e magistero: 2) in monocottura con piastrelle 7,5x15 mm.; esterno		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (otto/20)	ml	8,20
Nr. 58 Edil14	Tinteggiatura a tempera di superfici interne ed esterne, intonacate a civile, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura, tinteggiatura sintetica ad almeno due strati, colori correnti chiari. A qualsiasi altezza, ponteggi inclusi- **euro (cinque/30)**	m2	5,30
Nr. 59 Edil15	F.p.o. di infissi interni in legno massello, ad uno o più battenti , con o senza sopralluce a vetro , di qualsiasi dimensione, completi di imbotti , stipiti di sp mm 20 , mostre , contromostre , ferramenta di chiusura , maniglie , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito alla regola d'arte. Per infissi in legno di abete, pioppo o mdf , compresa la dipintura a due mani di vernice previo sottofondo. **euro (trecentoventi/00)**	m2	320,00
Nr. 60 Edil16	Fornitura e posa in opera di serramento con tipologia di apertura ad uno o due battenti, a vasistas o scorrevole, in profilati di allumini anodizzato della sezione minimo di 52 mm e spessore minimo di 1,5 mm.., predisposto per alloggiare anche un vetro camera di spessore fino a 24 mm. compreso nel prezzo , costituito da controtelaio da premurare in profilato di alluminio a sezione tubolare con zanche in acciaio zincato,telaio fisso in profilati a sezione aperta e telaio mobile in profilati a sezione tubolare; assiematura dei profilati ottenuta mediante squadretti interni in alluminio fissati con graffatura meccanica; completo, in numero di due per serramento conaltezza fino a m. 1,60 ed in numero di tre per altezze superiori, di cerniere in alluminio con perni in acciaio inox fissate sui profili mediante viti, nonché di meccanismi di chiusura a due punti di aggancio per altezza fino a m. 1,60 e a tre punti di aggancio per altezze superiori; completo altresì di guarnizioni in EPDM, fermavetri in profilato di alluminio, Con misura minima da contabilizzare = mq. 1,00. Compreso di cremonesi e maniglie. 3) per infissi e balconi a taglio termico con spessore fino a 60 mm; **euro (trecentoventi/00)**	m2	320,00
Nr. 61 Edil17	F.p.O. di portoncino d'ingresso in alluminio, stesse caratteristiche ed opere connesse di cui al codice Edil16. Compreso serratura di sicurezza e maniglie di apertura. **euro (trecentosessanta/00)**	m2	360,00
Nr. 62 Edil18	F.p.o. di avvolgibile in alluminio coibentato sezione 9x41 mm, peso 3,2 kg/mq, isolamento termico con schiuma poliuretanica iniettata nei cavi, guide di scorrimento con spazzolino antirumore. Azionamento a manovella. Chiusure laterali di sicurezza, compres supporti, rulli, pulegge, arganelli, carrucole di fissaggio, guide, cassonetto ispezionabile in alluminio ed opere murarie. **euro (ottantadue/00)**	cadauno	82,00
Nr. 63 Edil19	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta a due ante, con chiave e maniglia **euro (trecento/00)**	cadauno	300,00
Nr. 64 Edil2	Riempimento con materiale secco rinveniente da cave di prestito situate entro 10 km dal sito, compreso il trasporto del materiale. **euro (trenta/00)**	mc	30,00
Nr. 65 Edil20	F.P.O. di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, balconi, ecc. , in profilati semplici tondi , quadri, piatti, sagomati, qualsiasi pezzo speciale compreso. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio e lo sfrido, l'assemblaggio per saldatura, rivetti, viti, piastre, zincatura ed elettrocolorazione, ecc. Incluso cerniere e serrature di sicurezza per le grate apribili di balconi e portoncini. Ponteggi inclusi **euro (sei/00)**	kg	6,00
Nr. 66 Edil21	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con tubo in gomma e pistola terminale per getto intermittente, carico e pronto all'uso, compreso di ancoraggio a muro, le staffe e ogni altro onere e magistero: 2) da kg. 12. **euro (novanta/00)**	cadauno	90,00
Nr. 67 Edil23	F.p.O. di zanzariere in alluminio elettrocolorato, con retina metallica, apribili in senso verticale o orizzontale. **euro (sessanta/00)**	m2	60,00
Nr. 68 Edil24	F.p.o. di panchina anatomica con braccioli, con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni in legno iroko impregnato e verniciato. Ogni opera compresa per il montaggio su pavimento o tappeto erboso **euro (cinquecentoottanta/00)**	cadauno	580,00
Nr. 69 Edil25	F.p.o. di cestino portarifiuti su palo metallico diametro 60 mm., in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l. , con estremità superiore ribordata e fondo forato. Diametro 300mm, altezza 450 mm.. Dispositivo meccanico di chiusura, zincatura e verniciatura RAL. **euro (centocinque/00)**	cadauno	105,00
Nr. 70 Edil26	Portabiciclette 9 posti, in acciaio zincato a caldo e verniciatura RAL, struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Ogni onere compreso per il montaggio su tavolame in legno compreso nella fornitura **euro (trecentocinquanta/00)**	cadauno	350,00
Nr. 71 Edil27	F.p.O. di vaso igienico per disabili realizzato in ceramica, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 dalla parete, completo di cassetta e comando d scarico del tipo agevolato, secondo la normativa vigente: con sifone incorporato. 1 **euro (cinquecentosettanta/00)**	cadauno	570,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 72 Edil28	Lavabo per disabili in ceramica con appoggia gomiti, paraspruzzi, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile e sifone con scarico flessibile, secondo le norme vigenti: con mensole fisse. **euro (trecentocinquanta/00)**	cadauno	350,00
Nr. 73 Edil29	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno comprese le opere murarie Specchio reclinabile per bagno disabili **euro (duecentonovantacinque/00)**	cadauno	295,00
Nr. 74 Edil3	Muratura retta per strutture in fondazione , eseguita in tufi o blocchi di cls vibro -compresso a qualsiasi profondità, data in opera con malta comune. Compresa la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido , l'uso di ponteggi di servizio ed ogni altro onere. **euro (centosedici/00)**	mc	116,00
Nr. 75 Edil30	Maniglione in nylon con rinforzo in tubo di alluminio, secondo la normativa vigente, opere murarie comprese. **euro (cinquanta/00)**	cadauno	50,00
Nr. 76 Edil31	Fornitura di vaso igienico in porcellana vetrificata, sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: 1) in vetrochina a cacciata dimensione 47x36x38 cm circa , compreso coperchio in plastica; **euro (duecentosessanta/00)**	cadauno	260,00
Nr. 77 Edil32	F.p.o. di cassetta di scarico in plastica , con comando a pulsante , per vaso igienico acacciata , capacità circa 10-12 litri , collegata all rete idrica , completa di apparecchiatura di regolazione , di tubo di cacciata ad incasso in acciaio zincato , rubinetto di interruzione , compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante . **euro (ottantaotto/00)**	cadauno	88,00
Nr. 78 Edil33	Fornitura di lavabo in porcellana vetrificata, compreso colonna, , sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: 2) in vetrochina dimensioni 62x49 cm circa; **euro (duecentonovanta/00)**	cadauno	290,00
Nr. 79 Edil34	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno comprese le opere murarie specchio **euro (sessanta/00)**	cadauno	60,00
Nr. 80 Edil35	idem c.s. ...le opere murarie portarotoli in porcellana **euro (venti/00)**	cadauno	20,00
Nr. 81 Edil36	idem c.s. ...le opere murarie Porta asciugamani **euro (dieci/00)**	cadauno	10,00
Nr. 82 Edil37	F.p.o. di pulsante a tirante , compreso di impianto , suoneria e segnalatore ottico, per il bagno disabili . **euro (duecento/00)**	cadauno	200,00
Nr. 83 Edil38	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con bocca di erogazione fissa, e comando di scarico a pistone da 1/4". **euro (centodieci/00)**	cadauno	110,00
Nr. 84 Edil4	Muratura in fette di tufo o blocchetti in cls per tramezzature dello spessore fino a 15 cm , in opera con malta bastarda , eseguita a qualsiasi altezza , per pareti piane o curve , compreso l'onere per la formazione di angoli , spigoli , architravi e apertura porte . Compreso tutti gli oneri principali ed accessori per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte . **euro (venticinque/50)**	m2	25,50
Nr. 85 Edil40	Fornitura e montaggio di attrezzature e mobilio per allestimento sala attività ludico-ricreative , costituito da: n.24 sedie a quattro gambe con struttura portante in legno masello delle dimensioni 45x45 cm, n. 6 tavoli quadri con struttura portant in legno massello delle diemensioi 100x100x75h cm, n.1 tv 50" del tipo Lcd, n. 1 lettore dvd, n. 3 armadi con struttura in legno a due ante placcata in noce nazionale comprensivo di serratura, n. 1 mobiletto tv con struttura in legno placato noce nazionale, n. 2 divani con sedute modulari con braccioli delle diemensioni 160x80 cm rivestito in tessuto, n.3 appendiabiti a stelo in legno con porta ombrelli ed n.1 armadietto di pronto soccorso completo. **euro (ottomila/00)**	a corpo	8´000,00
Nr. 86 Edil41	Fornitura e montaggio di attrezzature e mobilio per allestimento sala polivalente, costituito da: n.2 tavoli con struttura il legno delle dimensioni 150x90x75h cm con piano di lavoro in laminato posformato di colore noce nazional 4 poltrone con braccioli con schienale basso, 60 sedie polifunzionali a quattro gambe con braccioli del tipo impilabili con struttura in acciaio e schienale fisso, n.4 computer fissi con processore min 3,4 GHz, tastiera e mouse ottici, RAM 4 GB 1333 MHz, Hard Disk 250 GB, scheda di rete integrata , scheda video 1 GB tecnologia NVIDIA, scheda audio tipo Realtek ALC 892 8, 4+2 porte USB, 1 lettore-masterizzatore dvd, completi di monitor lcd 20", software(office ed antivirus), 3 stampante laser multifunzione formato A/4 ed 1 formato A/3, 2 armadi documenti con struttura il legno a due ante a battente in cristallo superiore e due ante cieche a battente inferiore comprensivo di serratura e piani regolabili in altezza delle dimensioni 90x50x200h,1 bacheca informativa, 4 gruppi di continuità, compreso il cablaggio rete wireless,4 router e 4 chiavette. **euro (quattordicimila/00)**	a corpo	14´000,00
Nr. 87	F.p.O. di arredamento completo sala lettura costituito da:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Edil42	n.2 tavoli con struttura in legno masello delle dimensioni 100x100x75h cm con ripiano in legno laminato, n.2 armadi con struttura in legno a due ante a battente in cristallo superiore e due ante cieche a battente inferiore placcate in noce nazionale comprensivo di serratura delle dimensioni 95x50x200h, 4 sedie a quattro gambe con bracciolo in tessuto. Il tutto come da specifiche tecniche di progetto. **euro (tremila/00)**	cadauno	3´000,00
Nr. 88 Edil43	F.p.O. di lampada da ufficio a piantana **euro (cento/00)**	cadauno	100,00
Nr. 89 Edil44	Fornitura e montaggio di attrezzature e mobilio per allestimento vano ufficio, costituiti da: n.1 armadio/libreria con strutura in legno a due ante e ripiani in legno palccato in noce nazionale delle dimensioni 75x50x200h, n.1 scrivania con struttura in legno placcato in noce nazionale delle dimensioni 102x80x72h cm, con mobile cassettiera a tre cassetti sospesa delle dimensioni 40.5x55x59 cmx80x72h, n.1 poltrona operativa con schienale basso rivestita in tessuto, n.3 sedie con schienale a quattro gambe in tessuto, n.1 postazione computer completa anche di software ed n. 1 telefono/fax. Il tutto secondo le specifiche tecniche di progetto. **euro (tremilaseicento/00)**	a corpo	3´600,00
Nr. 90 Edil45	Fornitura e montaggio di attrezzature e mobilio per allestimento sala riposo, costituita da: 2 divani letto modulari in tessuto ignifugo con braccioli delle dimensioni 160x80 cm,n. 2 armadi con struttura in legno a due ante e n.2 lampade da terra. **euro (duemila/00)**	a corpo	2´000,00
Nr. 91 Edil46	Fornitura e montaggio della seguente attrezzatura: n.10 giochi da tavolo, n.1 tv lcd 32", n.1 lettore dvd, n.1 frigorifero classe A+, capacità min. lt. 215, n.1 macchina da caffè, n.1 mobiletto tv, n.1 armadietto di pronto soccorso completo. **euro (tremilacinquecento/00)**	a corpo	3´500,00
Nr. 92 Edil48	Fornitura di lettino medico, sedia su ruote per disabili e apparecchio misuratore di pressione. **euro (tremiladuecento/00)**	a corpo	3´200,00
Nr. 93 Edil49	F.p.o. di lavagna interattiva 78" touch sensitive, sup. utilizzabile con dita, penna e pennarelli cancellabili a secco. tecnologia resistiva dotata di sei comandi laterali, sintesi vocale in italiano e inglese. Archivio con 4500 risorse multimediali, 70 video e 20 widget. Risoluzione 8192x8192, interfaccia USB con cavo , 2 penne, 1 cancellino ed 1 pennarello, software di gestione. Garanzia del prodott 5 anni.Vari software didattico-ricreativi .Inclusi carrello e 2 casse amplificate da parete 40W. **euro (tremilaottocento/00)**	a corpo	3´800,00
Nr. 94 Edil5	F.p.o. di pluviali in lamiera zincata, compreso i pezzi speciali, di forma quadrangolare o circolare, dati in opera a qualsiasi altezza, diametro 120 mm. **euro (quindici/00)**	ml	15,00
Nr. 95 Edil56	Muratura retta in blocchi di cls vibro - compresso o tufi, in opera con malta comune di calce e sabbia, senza nucleo, per spessore complessivo da 20 cm. in sopra, a qualsiasi profondità od altezza, compreso ponteggi ed impalcature, spigoli, riseghe, squarci, mazzette e piattabande, nonché quant'altro occorrente con esclusione dei vuoti superiori a 4 metri quadrati, limitatamente alla parte eccedente i 4 metri quadrati. **euro (centoventidue/00)**	mc	122,00
Nr. 96 Edil57	Intonaco premiscelato per esterni, a qualsiasi altezza, compreso ponteggi ed impalcature, realizzato con primo strato di almeno mm. 10 di malta cementizia a 400 kg di cemento e secondo dello spessore di mm. 8 in malta cementizia a 600 kg di cemento. Ultimo strat dello spessore minimo di mm. 2 con intonaco premiscelato cementizio per finiture con pigmenti colorati. Compresa la sbruffatura co malta cementizia fluida di sabbia e cemento e la rete portaintonaco ove necessaria a giudizio della D.L.. Compresi, inoltre, l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli, la fornitura ed uso di tutti i materiali ed attrezzi necessari. **euro (ventiuno/00)**	m2	21,00
Nr. 97 Edil58	F.p.o. di Lastre di pietra di Trani di prima scelta, con faccia e frontino a vista, non levigati. dati in opera a qualsiasi altezza, compres ponteggi ed impalcature per il montaggio. Allettati con malta bastarda. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento ed il tiro in alto, eventuale taglio a misura e lo sfrido, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito alla regola d'arte. Spessore lastra cm. 6, larghezza cm. 30. **euro (centosettanta/00)**	m2	170,00
Nr. 98 Edil59	F.p.o. di Lastre di pietra di Trani di prima scelta, con faccia e frontino a vista, già levigati in laboratorio e spigolo leggermente smussato. dati in opera a qualsiasi altezza. allettati con malta bastarda. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento ed il tiro in alto, eventuale taglio a misura e lo sfrido, la stuccatura dei giunti con cemento bianco, eventuali fori e grappe e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito alla regola d'arte. Spessore lastre c. 3. **euro (centocinque/00)**	m2	105,00
Nr. 99 Edil6	F.p.o. di polistirene pressato in fogli, sp. cm.5, a battente, da posare su pareti verticali a cassetta, fissati con chiodi in acciaio. **euro (nove/00)**	m2	9,00
Nr. 100 Edil60	Rimozione di pavimentazione in elmenti di cls autobloccanti, con ausilio di martello pneumatico o a mano, compresa la rimozione de sottostante piano di appoggio, la scelta e l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quant'altro occorrente **euro (nove/00)**	m2	9,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 Edil61	F.p.o. di Pavimentazione per esterni in masselli di cls autobloccanti, colore, forma, dimensioni e tipologia dell'esistente, forniti in opera su idoneo strato di sabbia e ghiaia compresi. Resistenza media alla compressione non inferiore a 50 N/mm, resistenza all'usura inferiore a 2,4 mm. dopo 500 mt di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087, ecc. Compresi la costipazione con piastra vibrante la sigillatura con sabbia fina e quant'altro occorrente. Nel prezzo è incluso il cordoletto prefabbricato perimetrale di contenimento in cls ed il massetto di sottofondo in cls armato dello spessore medio di cm. 15. **euro (venticinque/00)**	m2/cm	25,00
Nr. 102 Edil62	F.p.o. di Pavimentazione eseguita in marmette e marmettoni di cemento, delle stesse tipologia e dimensioni dell'esistente, con strato di usura in ciottolame di fiume in pietra dura lavata e selezionata, posato con boiacca di cemento su predisposto massetto armato dello spessore di cm 15 armato, compreso nel prezzo. Comprese , inoltre, la stuccatura e la sigillatura dei giunti , l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, il taglio, lo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorrente. **euro (trenta/00)**	m2	30,00
Nr. 103 Edil63	F.p.o. di Lastre di Trani di prima scelta, con faccia e frontino a vista, già levigate in laboratorio e spigoli leggermente smussati. Date in opera a qualsiasi altezza, allettate con malta bastarda. Compreso il trasporto, lo scarico, l'accatastamento ed il tiro in alto, ponteggi ed impalcature, taglio a misura e sfrid, stuccatura dei giunti, eventuali fori e grappe d quant'altro necessario per la perfetta esecuzione del lavoro. Spessore lastre cm. 4. **euro (centoventi/00)**	m2	120,00
Nr. 104 Edil64	F.p.o. di chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica , a Norma UNI EN 1561, classe di portata D400 delle migliori aziende ceritificate. Telaio a base quadrata di dimensioni 730x730 mm., conformazione del bordo esterno continua, rinforzata con nervature a sagomata ad alveoli che ne migliorano la presa nella malta cementizia per la versione a telaio quadrato. b) Telaio a forma quadrata di lato 730 mm e peso totale di 97 Kg **euro (centotrentacinque/57)**	cadauno	135,57
Nr. 105 Edil65	Fresatura meccanica del terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti (profondità di lavoro cm. 20/30 circa), per superfici minime di mq. 5000. **euro (zero/15)**	mq	0,15
Nr. 106 Edil66	Formazione di siepe: piantine di alloro disposte su unica fila, altezza min. cm. 200, previo scavo, messa a dimora e rinterro. **euro (trenta/00)**	cadauno	30,00
Nr. 107 Edil67	Messa a dimora di piante a scelta della D.L., circonferenza cm. 21-25, compresa l'esecuzione dello scavo , piantumazione e rinterro. Inclusi n° 3 pali tutori. **euro (duecentocinquanta/00)**	cadauno	250,00
Nr. 108 Edil7	Fornitura e posa in opera di lastricato solare realizzato in lastre di pietra di Cursi dello spessore minimo di cm. 4, previa apposizione di pannelli in polistirene o poliuretano di cm. 10, massetto in cls con rete elettrosaldata dello spessore medio di cm. 8, formazione delle pendenze con tufina e sigillatura dei giunti con boiacca di cemento e ogni altro onere e magistero. **euro (cinquanta/00)**	m2	50,00
Nr. 109 Edil70	Realizzazione di cancello in grigliato elettrofuso del tipo Orsogrill, zicatura a caldo, montanti e cornici scatolari della sezione minima 80x80 mm, cerniere, serratura, maniglia e opere murarie comprese. **euro (centonovanta/00)**	m2	190,00
Nr. 110 Edil71	Fotocopiatore digitale a colori delle migliori marche, del formato A4 e A3, compreso di montaggio e assistenza. **euro (duemilacinquecento/00)**	cadauno	2´500,00
Nr. 111 Edil8	Intonaco liscio su soffitti e pareti interne ed esterne, a qualsiasi altezza, compreso ponteggi ed impalcature, realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a 400 kg di cemento e con secondo strato dello spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a 600 kg di cemento, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicato previa disposizione di guide. Rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli, rete portaintonaco ove necessaria a discrezione della D.L.,ogni materiale ed attrezzatura. Finitura a tonachino. Compreso inoltre la sbruffatura con malta cementizia fluida di sabbia e cemento. **euro (sedici/20)**	m2	16,20
Nr. 112 Edil9	F.p.o. di Pavimento in lastre di pietra di Trani di prima scelta, spessore 1,5-2 cm. e dimensioni fino a mq. 0,25 con faccia, allettato con malta bastarda previo spolvero di cemento 325, giunti a cemento bianco o colorato. Compreso il massetto di sottofondo, la levigatura e lucidatura finale. **euro (centododici/00)**	m2	112,00
Nr. 113 EL 02.003a	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli **euro (quarantauno/86)**	cad	41,86
Nr. 114 EL 02.003d	idem c.s. ...finito. Dimensioni da 37 a 54 moduli **euro (centoquarantadue/85)**	cad	142,85
Nr. 115 EL 02.006e	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. da 10 a 32A		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trenta/77)	cad	30,77
Nr. 116 EL 02.007f	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare 2 moduli da 6 a 32A **euro (settantacinque/32)**	cad	75,32
Nr. 117 EL 02.010n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC **euro (novantauno/97)**	cad	91,97
Nr. 118 EL 02.010n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC **euro (novantauno/97)**	cad	91,97
Nr. 119 EL 02.018z11	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scaricatore di tensione trifase fino a 10kA **euro (centonovantasette/82)**	cad	197,82
Nr. 120 EL 03.002p	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x10 mm2 **euro (sette/70)**	m	7,70
Nr. 121 EL 03.018	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato forni ø = 1 mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (tre/07)**	m	3,07
Nr. 122 EL 03.023a	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/20)**	m	1,20
Nr. 123 EL 05.004c	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 1x58W ottica in acciaio. **euro (ottantasette/00)**	cad	87,00
Nr. 124 EL 05.004f	idem c.s. ...protezione IP20. 2x58W ottica in acciaio. **euro (centonove/34)**	cad	109,34
Nr. 125 EL 05.017l	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CE 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilità di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x20W (S.A.) 1h. **euro (centosessantasette/33)**	cad	167,33
Nr. 126 EL 06.006a	Impianto elettrico per edificio civile sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C Per punto presa TV con impianto derivato da n. 4 linee, sottotraccia. Il prezzo comprende condotto in corrugato pesante sottotraccia dal quadro elettrico generale alla scatola - amplificatore. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. **euro (venticinque/51)**	cad	25,51
Nr. 127 EL 06.012a	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 1 posto da mm 66x82; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. **euro (settanta/43)**	cad	70,43
Nr. 128 EL 06.014a	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; supporte		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto da 16A, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con corrugato pesante. **euro (trentauno/65)**	cad	31,65
Nr. 129 EL 06.016a	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; Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante **euro (trenta/28)**	cad	30,28
Nr. 130 EL 06.021a	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 metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia **euro (trentatre/54)**	cad	33,54
Nr. 131 EL 06.024a	Impianto elettrico per edificio civile connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassat a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica/EDP placca in material plastico o metallo; Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ12 collegato ad impianto sotto traccia **euro (diciotto/60)**	cad	18,60
Nr. 132 EL 06.026a	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1ø livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione pe 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 ed a perfetta regola d'arte Fino a 4 zone. **euro (quattrocentoventisette/58)**	cad	427,58
Nr. 133 EL 06.027a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione 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. **euro (duecentonovantaquattro/89)**	cad	294,89
Nr. 134 EL 06.027b	idem c.s. ...regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. **euro (duecentosettantanove/48)**	cad	279,48
Nr. 135 EL 06.027f	idem c.s. ...regola d'arte. Sirena autoalimentata da interno. **euro (settantadue/59)**	cad	72,59
Nr. 136 EL 06.027g	idem c.s. ...regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno **euro (centotrentatre/32)**	cad	133,32
Nr. 137 EL 06.029a	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 2,4 GHz portata 15 m circa. **euro (centoventiuno/92)**	cad	121,92
Nr. 138 EL 06.030a	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobilee comprensivo di accessori di fissaggio, cablaggio, conduttori di collegamento fin alla centrale su tubazione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso. **euro (sedici/44)**	cad	16,44
Nr. 139 EL 07.001c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Di sezione pari a 35 mm2 (7x • 2,5 mm). **euro (tre/90)**	m	3,90
Nr. 140 EL 07.004c	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. **euro (quaranta/09)**	cad	40,09
Nr. 141 EL 07.014	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 - = 7ö10 mm con connettore. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. **euro (quarantanove/19)**	cad	49,19
Nr. 142 F 01.021b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità, circolare n. 102 del 2-12-1978 e con		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 ›C di 12,5 N/ mmq, fornite in barre di lunghezza commerciale di sei metri con giunto gielle e di giunzione con anello di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, di materiale elastomerico. Le tubazioni sono prodotte da aziende certificate secondo la norma UNI EN 9002. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - Diametro nominale 125 mm - PN 10 **euro (undici/42)**	m	11,42
Nr. 143 F 02.001a	Pozzetto drenante di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricat da cm 40 x 40 x 40 **euro (quarantauno/23)**	cad	41,23
Nr. 144 F 02.006	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 5 **euro (trentauno/65)**	cad	31,65
Nr. 145 F 02.008a	Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, compresa la rottura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e suggellatura dei fori. In opera con relativo calcestruzzo, nonché lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. -Pozzetto sifonato a bocc di lupo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 **euro (sessanta/54)**	cad	60,54
Nr. 146 I 01.002a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sin alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, 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, incluse le opere murarie; 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 o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. **euro (settantatre/35)**	cad	73,35
Nr. 147 I 01.002b	idem c.s. ...apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico. **euro (sessantasette/35)**	cad	67,35
Nr. 148 I 01.003a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igenico- 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 murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole 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'art e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico. **euro (sessanta/20)**	cad	60,20
Nr. 149 I 01.003b	idem c.s. ...apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico. **euro (cinquantasette/20)**	cad	57,20
Nr. 150 I 05.005c	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti comprensivo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 300 (l) **euro (centoottantatre/50)**	cad	183,50
Nr. 151 I 05.010c	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale co motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvamotore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera,valvola di livello a galleggiante, valvolame e raccorderie e quanto altro necessario. Nel prezzo è compresa la prova di tenuta ed il collaudo funzionale. Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/2,1/3,6 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 5,2/3,6/2,4 Potenza nominale del motore: P (kW) = 0,75. **euro (trecentocinquantasei/65)**	cad	356,65
Nr. 152 T 03.007	FPO di Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria a condensazione del tipo AMT Nina I35C o similare costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in acciaio, bruciatore a premiscelazione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, regolazione elettronica della potenza e della temperatura, rendimento utile oltre il 95 % con acqua a 70° C, emissioni di NOx e CO inferiori a 60 ppm, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, il tutto fornito e messo in opera, compreso condotto di scarico coassiale fino al tetto, prima accensione e collaudo. del tipo: 34.7 (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15ø a 40° C non inferiore a: PA = 12 (l/min.) **euro (tremilacentosedici/00)**	cad	3´116,00
Nr. 153	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
T 08.001a	2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 - H = 0,38/0,23/0,07 - DN = mm 25.		
	euro (centoquarantauno/48)	cad	141,48
Nr. 154 T 09.020d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 5 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali, il materiale di giunzione ed il nastro segnaletico giallo con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 40 x 3,7.		
	euro (tre/89)	m	3,89
Nr. 155 T 09.023d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 20 x 2,25.		
	euro (sei/92)	m	6,92
Nr. 156 T 09.023e	idem c.s. ...s = 25 x 2,5. **euro (dieci/22)**	m	10,22
Nr. 157 T 13.008a	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2.		
	euro (quaranta/87)	cad	40,87
Nr. 158 T 13.008c	idem c.s. ...-A = 3/4” D = 1/2” 4 + 4. **euro (sessantasei/42)**	cad	66,42
Nr. 159 T 17.002c	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocita' variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo IN VISTA A PARETE. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando e microprocessore. Nel prezzo s'intendono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici, le tubazioni frigorifere, con esclusione delle linee elettriche e le tubazioni di scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). -Versione pompa di calore con PF fino a 3,0 - PR fino a 5,0 - PA fino a 1,4 - L = 25.		
	euro (millecinquecentotrentaotto/26)	cad	1´538,26
Nr. 160 T 17.002d	idem c.s. ...con PF = 3,7 - PR = 5,8 - PA = 1,8 - L = 25. **euro (millesettecentosettantadue/91)**	cad	1´772,91

Data, 05/08/2011

Il Tecnico
