



**REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI**

AGOSTO  
2022

**RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Arch. Anna Casalone**



**PROGETTISTI**

**SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO**

Arch. D. Rangone

Arch. E. Rionda

**CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO**

Ing. A. Remonda



**Arch. Laura Lova**



**PROGETTO DEFINITIVO**

REV\_04

# Comune di Gassino T.se (TO)

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione scuola primaria con 15 classi

**COMMITTENTE:** Comune di Gassino T.se (TO)

Data, 10/08/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi <b>euro (cinque/45)</b>	m <sup>3</sup>	5,45
Nr. 2 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (quattro/68)</b>	m <sup>3</sup>	4,68
Nr. 3 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dodici/84)</b>	m <sup>3</sup>	12,84
Nr. 4 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (tredici/06)</b>	m <sup>3</sup>	13,06
Nr. 5 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. <b>euro (sette/67)</b>	m <sup>3</sup>	7,67
Nr. 6 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di cava scevra di materiale terroso <b>euro (trentatre/61)</b>	m <sup>3</sup>	33,61
Nr. 7 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (duecentotredici/88)</b>	m <sup>3</sup>	213,88
Nr. 8 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre <b>euro (undici/80)</b>	m <sup>2</sup>	11,80
Nr. 9 01.A03.A20. 015	Esecuzione di pali trivellati della lunghezza massima di m 25 con impiego di colonna di rivestimento o con fanghi bentonitici, in terreni normalmente scavabili, escluso l'impiego di scalpelli, compreso il getto in calcestruzzo aventi una resistenza caratteristica non inferiore a 250 kg/cm <sup>2</sup> , esclusa l'armatura metallica e l'eventuale lamierino di rivestimento Del diametro di mm 600 <b>euro (novantasette/21)</b>	m	97,21
Nr. 10 01.A03.A20. 020	idem c.s. ...di mm 800 <b>euro (centoquarantaquattro/99)</b>	m	144,99
Nr. 11 01.A04.B05. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>euro (centoventitre/11)</b>	m <sup>3</sup>	123,11
Nr. 12 01.A04.B18. 010	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4. Massa volumica 400 kg/m <sup>3</sup> <b>euro (centoquaranta/37)</b>	m <sup>3</sup>	140,37
Nr. 13 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentasette/28)</b>	m <sup>3</sup>	137,28
Nr. 14 01.A04.B20. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 <b>euro (centotrentaotto/73)</b>	m <sup>3</sup>	138,73
Nr. 15 01.A04.B20. 020	idem c.s. ...compressione minima C32/40 <b>euro (centoquarantauno/92)</b>	m <sup>3</sup>	141,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentasette/06)</b>	m <sup>3</sup>	137,06
Nr. 17 01.A04.B30. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C30/37 <b>euro (centotrentaotto/73)</b>	m <sup>3</sup>	138,73
Nr. 18 01.A04.B30. 020	idem c.s. ...XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C32/40 <b>euro (centoquarantauno/92)</b>	m <sup>3</sup>	141,92
Nr. 19 01.A04.B30. 0XX	idem c.s. ...XC1 (UNI 11104) - (PREZZO DEFINITO SEGUENDO MEDIA PROGRESSIONE REGIONE PIEMONTE) - Classe di resistenza a compressione minima C45/55 <b>euro (centoventicinque/45)</b>	m <sup>3</sup>	125,45
Nr. 20 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione <b>euro (ottantaquattro/00)</b>	m <sup>3</sup>	84,00
Nr. 21 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione <b>euro (ventitre/10)</b>	m <sup>3</sup>	23,10
Nr. 22 01.A04.C30. 015	idem c.s. ...In strutture armate <b>euro (ventisette/88)</b>	m <sup>3</sup>	27,88
Nr. 23 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (nove/67)</b>	m <sup>3</sup>	9,67
Nr. 24 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>euro (due/49)</b>	kg	2,49
Nr. 25 01.A04.F75. 015	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 17/01/2018, tagliata a misura e posta in opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A <b>euro (due/05)</b>	kg	2,05
Nr. 26 01.A04.H00. 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista <b>euro (cinquantanove/15)</b>	m <sup>2</sup>	59,15
Nr. 27 01.A04.M00. 030	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate in metallo <b>euro (venticinque/72)</b>	m <sup>2</sup>	25,72
Nr. 28 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm <b>euro (quarantaquattro/86)</b>	m <sup>2</sup>	44,86
Nr. 29 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm <b>euro (quarantacinque/43)</b>	m <sup>2</sup>	45,43
Nr. 30 01.A07.E49. 040	Realizzazione di solaio piano in lastre alveolari precomprese autoportanti ad estradosso e intradosso piani con finitura dell'intradosso da cassero in acciaio, prodotte in "serie controllata" come da D.M. 03.12.1987 in stabilimenti con sistema qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001, con calcestruzzo Rck >= 55 N/mm². Le lastre alveolari devono possedere armatura pretesa anche superiore ed essere predisposte con adeguati intagli alle testate per ferri e getti di collegamento strutturale e di continuità, armature superiori in acciaio lento resistenti ai momenti negativi e spezzoni inferiori taglioresistenti con unioni laterali atte a trasmettere sforzi taglianti e ripartire trasversalmente i carichi. Gli elementi vengono posati a secco, solidarizzati con getti integrativi in cantiere con calcestruzzo a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	granulometria fine di classe Rck >=25 N/mm <sup>2</sup> Spessore lastra 36 cm <b>euro (sessantaquattro/66)</b>	m <sup>2</sup>	64,66
Nr. 31 01.A09.A70. 005	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura <b>euro (cinquantanove/88)</b>	m <sup>2</sup>	59,88
Nr. 32 01.A09.B70. 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi <b>euro (trentatre/04)</b>	m <sup>2</sup>	33,04
Nr. 33 01.A09.B70. 010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi <b>euro (trentatre/04)</b>	m <sup>2</sup>	33,04
Nr. 34 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili <b>euro (sei/76)</b>	m <sup>2</sup>	6,76
Nr. 35 01.A09.G50. 010	idem c.s. ...Per superfici verticali o simili <b>euro (dieci/54)</b>	m <sup>2</sup>	10,54
Nr. 36 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 <b>euro (trentacinque/17)</b>	m <sup>2</sup>	35,17
Nr. 37 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 <b>euro (undici/46)</b>	m <sup>2</sup>	11,46
Nr. 38 01.A11.A50. 015	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm <b>euro (settantauno/25)</b>	m <sup>2</sup>	71,25
Nr. 39 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (trentadue/43)</b>	m <sup>2</sup>	32,43
Nr. 40 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre <b>euro (ventiotto/73)</b>	m <sup>2</sup>	28,73
Nr. 41 01.A12.E40. 005	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 <b>euro (sei/56)</b>	m	6,56
Nr. 42 01.A12.H10. 005	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10 <b>euro (millesedici/24)</b>	m <sup>3</sup>	1'016,24
Nr. 43 01.A17.A60. 005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1 <b>euro (settecentoottantacinque/90)</b>	m <sup>3</sup>	785,90
Nr. 44 01.A17.A60. 005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1 <b>euro (settecentoottantacinque/90)</b>	m <sup>3</sup>	785,90
Nr. 45 01.A17.A71. 010	Fornitura e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato XLAM in tavole di legno di abete (Picea abies, Abies alba) o di larice (Larix decidua) a 3, 5 e 7 strati incrociati. Il prodotto dovra' avere marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di Prestazione (DoP) come previsto dal regolamento UE n. 305/2011 o, qualora non sussista l'obbligo di marcatura CE, qualificati secondo le NTC in vigore. Sono compresi nel prezzo la lavorazione dei pannelli con centro di taglio a controllo numerico, i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre. Nel prezzo sono inclusi gli oneri per l'idonea ferramenta provvisoria necessaria per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato, eventuali lavorazioni di incastro e accoppiamento, le viti, gli angolari, le staffe per il fissaggio della struttura, gli idonei profili per l'abbattimento acustico, i tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio, perfettamente allineati, la nastratura e quant'altro per garantire la perfetta sigillatura all'aria. Nel prezzo e' compreso il trasporto in cantiere ma non il trattamento con prodotto impregnante che verra' compensato a parte. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere, dalle istruzioni di montaggio e dall'eventuale piano di manutenzione, forniti dal produttore o dal progettista e accettati dalla D.L. In accordo alla normativa vigente, la ditta esecutrice delle lavorazioni che non sia anche produttrice, dovrà essere accreditata presso il Servizio Tecnico Centrale del CSLP come centro di trasformazione di elementi strutturali in legno ed essere in possesso dell'attestato di qualificazione. a 5 strati, in legno di abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (milleottocentodieci/19)</b>	m <sup>3</sup>	1'802,19
Nr. 46 01.A17.A72. 005	Fornitura e posa in opera di parete e telaio composta da una struttura 6x12 cm in abete, rivestimento esterno in OSB (spessore 3 cm) rivestimento interno in cartongesso (spessore 3 cm)con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa; esclusa la fornitura e la posa di materiale isolante e della fornitura esterna <b>euro (centotredici/82)</b>	m <sup>3</sup>	103,82
Nr. 47 01.A17.A80. 005	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). <b>euro (nove/39)</b>	m	9,39
Nr. 48 01.A17.B65. 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (trecentotrenta/43)</b>	m <sup>2</sup>	330,43
Nr. 49 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname <b>euro (quarantaquattro/96)</b>	m <sup>2</sup>	44,96
Nr. 50 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata <b>euro (tre/19)</b>	kg	3,19
Nr. 51 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro,per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata <b>euro (due/94)</b>	kg	2,94
Nr. 52 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata <b>euro (cinque/40)</b>	kg	5,40
Nr. 53 01.A18.A25. 010	idem c.s. ...A lavorazione saldata <b>euro (quattro/87)</b>	kg	4,87
Nr. 54 01.A18.A50. 010	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In leghe leggere al cromo alluminio <b>euro (tredici/28)</b>	kg	13,28
Nr. 55 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone <b>euro (quattro/24)</b>	kg	4,24
Nr. 56 01.A18.B00. 060	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano [Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m² 3,5 <b>euro (trecentoquarantatre/61)</b>	m <sup>2</sup>	343,61
Nr. 57 01.A18.B00. 065	idem c.s. ...01.P20.B04.025] In alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m² 2,0 <b>euro (cinquecentosettantadue/52)</b>	m <sup>2</sup>	572,52
Nr. 58 01.A18.B00. 070	idem c.s. ...01.P20.B04.025] In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 <b>euro (cinquecentoquarantaotto/54)</b>	m <sup>2</sup>	548,54
Nr. 59 01.A18.B10. 075	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1. Esclusa la fornitura al piano.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	[Note: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025] In alluminio, a più ante, aventi superficie superiore a m² 3,5 <b>euro (cinquecentosettantatre/63)</b>	m²	573,63
Nr. 60 01.A18.B15. 005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. <b>euro (trecentoquaranta/37)</b>	m²	340,37
Nr. 61 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore <b>euro (quarantaotto/99)</b>	m²	48,99
Nr. 62 01.A18.B90. 010	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio <b>euro (nove/32)</b>	kg	9,32
Nr. 63 01.A18.C10. 005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere ecc. <b>euro (cinque/78)</b>	kg	5,78
Nr. 64 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) <b>euro (zero/84)</b>	kg	0,84
Nr. 65 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno <b>euro (settantauno/03)</b>	cad	71,03
Nr. 66 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 <b>euro (venticinque/26)</b>	m	25,26
Nr. 67 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 <b>euro (otto/91)</b>	m	8,91
Nr. 68 01.A19.E14. 010	idem c.s. ...di mm 63 e 75 <b>euro (undici/64)</b>	m	11,64
Nr. 69 01.A19.E14. 015	idem c.s. ...di mm 90 e 110 <b>euro (quattordici/37)</b>	m	14,37
Nr. 70 01.A19.E14. 020	idem c.s. ...di mm 125 e 160 <b>euro (ventidue/51)</b>	m	22,51
Nr. 71 01.A19.E14. 025	idem c.s. ...di mm 200 e 250 <b>euro (ventinove/30)</b>	m	29,30
Nr. 72 01.A19.G10. 030	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico <b>euro (settantaotto/08)</b>	cad	78,08
Nr. 73 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole <b>euro (sessantaquattro/69)</b>	cad	64,69
Nr. 74 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico <b>euro (centonove/11)</b>	cad	109,11
Nr. 75 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico <b>euro (sessantasette/63)</b>	cad	67,63
Nr. 76 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico <b>euro (quarantaquattro/30)</b>	cad	44,30
Nr. 77 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico <b>euro (cinquantaquattro/10)</b>	cad	54,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 78 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese <b>euro (dieci/26)</b>	cad	10,26
Nr. 79 01.A19.G10. 220	idem c.s. ...lo scarico P.O.Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata <b>euro (centoundici/67)</b>	cad	111,67
Nr. 80 01.A19.H15. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuita', eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 vera' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. <b>euro (centouno/00)</b>	cad	101,00
Nr. 81 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuita' allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante <b>euro (novantaotto/97)</b>	cad	98,97
Nr. 82 01.A19.H40. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuita' allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato (incluso nell'analisi) con lo scarico a valle gia' realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 vera' compensato a parte. <b>euro (centoventiquattro/56)</b>	cad	124,56
Nr. 83 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa <b>euro (quattro/78)</b>	m <sup>2</sup>	4,78
Nr. 84 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche Di manufatti esterni <b>euro (undici/36)</b>	m <sup>2</sup>	11,36
Nr. 85 01.A20.F95. 005	Protezione di manufatti metallici e similari realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici intumescenti di tipo approvato e certificato per la classe REI 120, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto preventivamente trattato con primer, compresa ogni opera accessoria A tre o piu' riprese distanziate nel tempo, in misura non inferiore a 2 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (ventisei/49)</b>	m <sup>2</sup>	26,49
Nr. 86 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. <b>euro (sette/28)</b>	m <sup>3</sup>	7,28
Nr. 87 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm <b>euro (uno/58)</b>	m <sup>2</sup>	1,58
Nr. 88 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> , sabbia m <sup>3</sup> 0.400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m <sup>3</sup> ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. <b>euro (venti/26)</b>	m	20,26
Nr. 89 01.A23.A80. 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (dodici/22)</b>	m <sup>2</sup>	12,22
Nr. 90 01.A24.C80.	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005	riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. <b>euro (duecentouno/20)</b>	cad	201,20
Nr. 91 01.A24.F35. 005	Varo di travi prefabbricate per l'esecuzione di impalcati, mediante l'impiego di gru, compreso ogni onere di spostamento e posizionamento delle stesse Di lunghezza fino a m 10 <b>euro (duecentosessantaquattro/32)</b>	cad	264,32
Nr. 92 01.A24.F35. 010	idem c.s. ...Di lunghezza da m 10 a m 25 <b>euro (quattrocentoventidue/37)</b>	cad	422,37
Nr. 93 01.A40.A01. 040	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Cavo per linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) Fornitura e posa in opera di Cavo in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm formazione 7x19 = 133 fili crociata dx. Carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manicotto di serraggio in alluminio, lunghezza come da progetto. <b>euro (tredici/99)</b>	m	13,99
Nr. 94 01.A40.A01. 050	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) in alluminio per manti metallici su campata singola H20 cm. Fornitura di kit e posa in opera di supporti di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla relazione di calcolo del fissaggio, compresa apertura e chiusura del manto, ripristini dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compreso quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio ma compresi accessori per la linea. Escluso Cavo in acciaio INOX AISI 316 e piastre di fissaggio specifiche per il manto di copertura metallico. Linea costituita da: - N° 2 ancoraggi d'estremità in alluminio. Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale (150x150x8 mm). Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento (campata libera massima 15 m tra ancoraggi di estremità). - N°1 kit di serraggio costituito da N°1 redance e N°1 morsetto serracavo in lega di alluminio idoneo per dimensioni e tipologia al cavo in acciaio sopra descritto. - N°1 Tenditore M14 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio. - N°1 Dissipatore in acciaio INOX AISI 302. Molla elicoidale a trazione filo diametro 10 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali. Forza massima trasmessa agli ancoraggi < 8,5 KN. <b>euro (ottocentoquarantacinque/22)</b>	cad	845,22
Nr. 95 01.A40.A01. 053	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Supporto intermedio per Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) in alluminio per manti metallici su campata singola H20 cm. Fornitura e posa in opera di supporto intermedio di dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa apertura e chiusura del manto, ripristini dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compreso quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio ma compresi accessori per la linea. - N° 1 ancoraggio d'estremità in alluminio (lega 6063). Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale (150x150x8 mm). Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento. Escluse piastre di fissaggio specifiche per il manto di copertura metallico del caso specifico fissate con rivetti strutturali e rinforzi dei fissaggi del manto, conteggiati a parte. <b>euro (duecentocinquantanove/98)</b>	cad	259,98
Nr. 96 01.A40.A01. 054	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Piastra di fissaggio di Linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) per manti metallici (lamiere grecate). Fornitura e posa in opera di piastra di ancoraggio per dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificata tipo C nel rispetto della normativa vigente, specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (lamiere grecate) mediante l'uso di rivetti strutturali. Passo foratura variabile 316-410 mm grazie ai pattini laterali regolabili. Costituito da n.3 piastre in Acciaio inox AISI 304 con taglio laser, preforate, pressopiegate, accoppiate con bullonatura inox. Dispositivo idoneo per ospitare ancoraggi di estremità ed intermedi, fornito in kit con i rivetti strutturali con corpo in alluminio dotati di guarnizione sotto corona e bulloneria necessaria. <b>euro (centotrentatre/48)</b>	cad	133,48
Nr. 97 01.A40.A20. 050	Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile tra i 3m e i 5m con protezione terminale fino a metri 1,10 dal piano d'uscita. Modulo terminale con uscita allargata di cm 55 e corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio. Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30 x 30 posizionati ad un passo confortevole. Montanti verticali in profilo rettangolare mm 58 x 25. Larghezza esterna scala maggiorata a 520 mm. Completa di gradino di sbarco e maniglioni al punto di arrivo. Compresi ancoranti al supporto. Compreso sollevamento e tiro in quota materiale e personale nonchè tutta la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. <b>euro (milleottocentouno/18)</b>	cad	1'801,18
Nr. 98 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (trentasei/91)</b>	h	36,91
Nr. 99 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentaquattro/21)</b>	h	34,21
Nr. 100 01.P01.A20.	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentaquattro/21)</b>	h	34,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005 Nr. 101 01.P01.A30.	Operaio comune Ore normali <b>euro (trenta/71)</b>	h	30,71
005 Nr. 102 01.P03.A60.	Sabbia granita di cava <b>euro (trentadue/26)</b>	m <sup>3</sup>	32,26
005 Nr. 103 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 <b>euro (venticinque/95)</b>	m <sup>2</sup>	25,95
Nr. 104 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto <b>euro (duecentotré/45)</b>	m <sup>2</sup>	203,45
Nr. 105 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 <b>euro (uno/24)</b>	m	1,24
Nr. 106 01.P08.G00. 010	idem c.s. ...diametro mm 40-spessore mm 3 <b>euro (uno/56)</b>	m	1,56
Nr. 107 01.P08.G00. 015	idem c.s. ...diametro mm 50-spessore mm 3 <b>euro (tre/05)</b>	m	3,05
Nr. 108 01.P08.G00. 020	idem c.s. ...diametro mm 63-spessore mm 3 <b>euro (tre/05)</b>	m	3,05
Nr. 109 01.P08.G00. 035	idem c.s. ...diametro mm 110-spessore mm 4,3 <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
Nr. 110 01.P08.G00. 040	idem c.s. ...diametro mm 125-spessore mm 4,9 <b>euro (otto/39)</b>	m	8,39
Nr. 111 01.P08.G00. 045	idem c.s. ...diametro mm 160-spessore mm 6,2 <b>euro (tredici/61)</b>	m	13,61
Nr. 112 01.P08.G00. 050	idem c.s. ...diametro mm 200-spessore mm 6,2 <b>euro (sedici/91)</b>	m	16,91
Nr. 113 01.P08.G10. 005	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 <b>euro (uno/28)</b>	cad	1,28
Nr. 114 01.P08.G10. 015	idem c.s. ...diametro mm 50 <b>euro (uno/75)</b>	cad	1,75
Nr. 115 01.P08.G10. 020	idem c.s. ...diametro mm 63 <b>euro (uno/90)</b>	cad	1,90
Nr. 116 01.P08.G10. 025	idem c.s. ...diametro mm 75 <b>euro (tre/21)</b>	cad	3,21
Nr. 117 01.P08.G10. 035	idem c.s. ...diametro mm 110 <b>euro (cinque/33)</b>	cad	5,33
Nr. 118 01.P08.G40. 015	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50 <b>euro (due/37)</b>	cad	2,37
Nr. 119 01.P08.G40. 020	idem c.s. ...maggiore mm 63, minore mm 40-50-63 <b>euro (tre/20)</b>	cad	3,20
Nr. 120 01.P08.G40. 035	idem c.s. ...maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 <b>euro (sei/26)</b>	cad	6,26
Nr. 121 01.P08.N65. 020	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento dimensioni cm55X55 <b>euro (novantatré/21)</b>	cad	93,21
Nr. 122 01.P08.O00. 010	Fornitura di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (IGLOO) adatti per la realizzazione di vespai areati, dotati di caratteristiche di autoportanza per sopportare il peso degli operatori, dell'armatura e del calcestruzzo durante il getto.PREZZO TRASFORMATO DA m <sup>2</sup> A caduno - IPOTIZZATI 2 AL m <sup>2</sup> E UTILIZZO SU SOLAIO BIDIREZIONALE - Posati in opera a secco sul sottofondo già predisposto. per altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm - <b>euro (dieci/61)</b>	cadauno	10,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 123 01.P09.A00. 010	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kPa e densità compresa tra 10-13 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 20 mm <b>euro (uno/30)</b>	m <sup>2</sup>	1,30
Nr. 124 01.P09.A00. 015	idem c.s. ...solai spessore 30 mm <b>euro (uno/91)</b>	m <sup>2</sup>	1,91
Nr. 125 01.P09.A12. 035	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 120 kPa e densità compresa tra 18-25 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 120 mm <b>euro (sedici/94)</b>	m <sup>2</sup>	16,94
Nr. 126 01.P09.A13. 020	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 150 kPa e densità compresa tra 20-28 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,034 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 60 mm <b>euro (trentadue/59)</b>	m <sup>2</sup>	32,59
Nr. 127 01.P09.A13. 025	idem c.s. ...solai spessore 80 mm <b>euro (quaranta/62)</b>	m <sup>2</sup>	40,62
Nr. 128 01.P09.A52. 025	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,032 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 60 mm <b>euro (undici/61)</b>	m <sup>2</sup>	11,61
Nr. 129 01.P09.A56. 010	idem c.s. ...pari a 0,038 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 140 mm <b>euro (quarantaquattro/54)</b>	m <sup>2</sup>	44,54
Nr. 130 01.P09.B07.0 05	Pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore mm 40 <b>euro (tre/66)</b>	m <sup>2</sup>	3,66
Nr. 131 01.P09.B07.0 10	idem c.s. ...spessore mm 60 <b>euro (cinque/46)</b>	m <sup>2</sup>	5,46
Nr. 132 01.P09.B09.0 05	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 60 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 30 mm <b>euro (tre/85)</b>	m <sup>2</sup>	3,85
Nr. 133 01.P09.B13.0 10	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 90 kg/m <sup>3</sup> e lambda inferiore a 0,036 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 60 mm <b>euro (tredici/36)</b>	m <sup>2</sup>	13,36
Nr. 134 01.P09.B13.0 20	idem c.s. ...A1 spessore 100 mm <b>euro (ventidue/24)</b>	m <sup>2</sup>	22,24
Nr. 135 01.P09.B13.0 20	idem c.s. ...A1 spessore 100 mm <b>euro (ventidue/24)</b>	m <sup>2</sup>	22,24
Nr. 136 01.P09.B14.0 30	Pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su una faccia con carta kraft e sull'altra con velo di vetro della densità di 90 kg/m <sup>3</sup> e lambda inferiore a 0,036 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, Euroclasse F spessore 140 mm <b>euro (ventisette/67)</b>	m <sup>2</sup>	27,67
Nr. 137 01.P09.B16.0 25	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 120 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,033 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti Euroclasse A1 spessore 100 mm <b>euro (ventitre/39)</b>	m <sup>3</sup>	23,39
Nr. 138 01.P09.B16.0 25	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 120 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,033 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti Euroclasse A1 spessore 100 mm <b>euro (ventitre/39)</b>	m <sup>3</sup>	23,39
Nr. 139 01.P09.B55.0 05	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 40 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,037 W/mK; Euroclasse A1; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 30 <b>euro (due/40)</b>	m <sup>2</sup>	2,40
Nr. 140 01.P09.E34.0 10	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura apparente <b>euro (tredici/27)</b>	m <sup>2</sup>	13,27
Nr. 141 01.P09.E60.0	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 12,5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10	<b>euro (quattro/88)</b>	m <sup>2</sup>	4,88
Nr. 142 01.P09.E60.0 15	idem c.s. ...di mm 15 <b>euro (cinque/72)</b>	m <sup>2</sup>	5,72
Nr. 143 01.P09.S00.0 05	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliesteri di densità areica pari a 1,6 kg/m <sup>2</sup> , in rotoli. Per l'isolamento da calpestio spessore 7,5 mm c.a. <b>euro (sei/73)</b>	m <sup>2</sup>	6,73
Nr. 144 01.P10.F55.0 05	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,3 <b>euro (tre/23)</b>	m <sup>2</sup>	3,23
Nr. 145 01.P11.A25. 005	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne Dimensioni cm 50x50x4 <b>euro (undici/52)</b>	m <sup>2</sup>	11,52
Nr. 146 01.P11.E82.0 05	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete Prezzo per ogni cm di altezza <b>euro (zero/32)</b>	m	0,32
Nr. 147 01.P11.F00.0 10	Pavimento in gomma sintetica in tinta unita o marmorizzata tono su tono, classe al fuoco Bfl-s1, con superficie liscia, antiscivolo e resistente all'usura. Trattamento superficiale polimerico protettivo per garantire maggiore facilità di pulizia e manutenzione. Fornita in rotoli 10 m x 1,90 m o piastrelle tra 50x50 cm e 100x100 cm. Spessore mm 3 - colori standard vari <b>euro (venticinque/74)</b>	m <sup>2</sup>	25,74
Nr. 148 01.P13.E00.0 15	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, di cassonetto e di traversa inferiore metallici Tipo oscurante - passo ridotto <b>euro (ottantacinque/55)</b>	m <sup>2</sup>	85,55
Nr. 149 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 <b>euro (quattro/31)</b>	kg	4,31
Nr. 150 01.P13.F00.0 07	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata preverniciata <b>euro (tre/62)</b>	kg	3,62
Nr. 151 01.P13.N50. 005	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 80x210 <b>euro (duecentosessantacinque/92)</b>	cad	265,92
Nr. 152 01.P13.N50. 010	idem c.s. ...misure REI 60 ad un battente cm 90x210 <b>euro (duecentoottantanove/87)</b>	cad	289,87
Nr. 153 01.P13.N50. 025	idem c.s. ...misure REI 60 a due battenti cm 120x210 <b>euro (seicentoquarantasette/77)</b>	cad	647,77
Nr. 154 01.P13.N50. 070	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 120x210 <b>euro (seicentosesttantatre/80)</b>	cad	673,80
Nr. 155 01.P14.C18.0 10	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave <b>euro (centosesttantasette/21)</b>	cad	177,21
Nr. 156 01.P15.E30.0 10	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x5 <b>euro (zero/82)</b>	m	0,82
Nr. 157 01.P15.E30.0 10	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x5 <b>euro (zero/82)</b>	m	0,82
Nr. 158 01.P15.E30.0 22	idem c.s. ...Sezione cm 8x10 <b>euro (tre/20)</b>	m	3,20
Nr. 159 01.P16.F30.0 10	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuti dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piati di lavoro industriali, ecc. spessore pari a 12 mm <b>euro (sei/89)</b>	m <sup>2</sup>	6,89
Nr. 160 01.P18.A70. 015	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 <b>euro (ottantaquattro/01)</b>	m <sup>2</sup>	84,01
Nr. 161 01.P19.A05. 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure <b>euro (nove/85)</b>	m <sup>2</sup>	9,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 162 01.P19.A20.005	Levigatura delle coste vista di lastre già rifilate di sega, per ogni cm di spessore - effettuata in laboratorio Per pietre dure <b>euro (tre/05)</b>	m	3,05
Nr. 163 01.P19.C10.005	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure <b>euro (tre/05)</b>	m	3,05
Nr. 164 01.P20.B04.025	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e RW= c.a 29dB <b>euro (cinquantauno/12)</b>	m²	51,12
Nr. 165 01.P20.B04.055	idem c.s. ...vedere 01.P20.B06) 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB <b>euro (centosedici/18)</b>	m²	116,18
Nr. 166 01.P20.I00.025	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.I40) finestra/portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² <b>euro (quattrocentonovantaotto/18)</b>	m²	498,18
Nr. 167 01.P20.I00.045	idem c.s. ...01.P20.I40) finestra/portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m² <b>euro (quattrocentosettantasette/89)</b>	m²	477,89
Nr. 168 01.P22.A10.020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 59x48x19 <b>euro (sessanta/80)</b>	cad	60,80
Nr. 169 01.P22.A20.003	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 42x38x21-a un bacino <b>euro (novantacinque/10)</b>	cad	95,10
Nr. 170 01.P22.A60.015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 <b>euro (novantaotto/51)</b>	cad	98,51
Nr. 171 01.P22.A70.010	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x8, installazione a filo pavimento <b>euro (centoventi/59)</b>	cad	120,59
Nr. 172 01.P22.B30.010	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portacarta per rullo cm 10x16x16 <b>euro (dieci/16)</b>	cad	10,16
Nr. 173 01.P22.B30.015	idem c.s. ...vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 <b>euro (dieci/16)</b>	cad	10,16
Nr. 174 01.P22.C14.020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante <b>euro (quarantasei/96)</b>	cad	46,96
Nr. 175 01.P22.C20.005	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80 <b>euro (trentasei/37)</b>	cad	36,37
Nr. 176 01.P22.C58.010	Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 1/2"con cappuccio chiuso e rosone <b>euro (quattro/43)</b>	cad	4,43
Nr. 177 01.P22.E10.020	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore,tipo pesante <b>euro (novantadue/14)</b>	cad	92,14
Nr. 178 01.P22.E46.005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile <b>euro (quattordici/50)</b>	cad	14,50
Nr. 179 01.P22.E66.005	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosone Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia <b>euro (dieci/49)</b>	cad	10,49
Nr. 180 01.P22.E68.020	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio <b>euro (tre/35)</b>	cad	3,35
Nr. 181 01.P22.E72.010	Curve a muro in ottone cromato con rosone per lavabi Da 1 1/4" <b>euro (sei/06)</b>	cad	6,06
Nr. 182 01.P22.F10.010	Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, altezza livello d'acqua mm 50 Da 2" <b>euro (dieci/36)</b>	cad	10,36
Nr. 183	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P22.F58.0 30	<b>euro (tre/23)</b>	cad	3,23
Nr. 184 01.P22.H20. 005	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari <b>euro (tredici/43)</b>	cad	13,43
Nr. 185 01.P22.H62. 010	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante <b>euro (sessantauno/99)</b>	cad	61,99
Nr. 186 01.P22.H78. 020	Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata Cm20x20, corpo in ottone giallo <b>euro (venticinque/57)</b>	cad	25,57
Nr. 187 01.P22.T00.0 05	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica anticivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento <b>euro (trecentocinquantaquattro/92)</b>	cad	353,92
Nr. 188 01.P22.T05.0 10	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm mensole reclinabili con sistema meccanico (manopole) <b>euro (trecentotrentaotto/53)</b>	cad	338,53
Nr. 189 01.P22.T25.0 05	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in naylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco <b>euro (trecentocinquantaquattro/92)</b>	cad	353,92
Nr. 190 01.P22.T40.0 05	Corrimano dritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 <b>euro (settantanove/40)</b>	m	79,40
Nr. 191 01.P22.T45.0 05	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 <b>euro (centouno/05)</b>	m	101,05
Nr. 192 01.P23.F12.0 05	Fornitura di giunto di dilatazione e impermeabilita' per impalcati di ponti e viadotti, costituito da un manufatto in neoprene o similare trafilato con sagomatura particolare senza interruzioni per l'intero giunto e fissato mediante vulcanizzazione o resine speciali ad un supporto metallico da ancorarsi alla struttura Per luci fino a m 20.00 <b>euro (centonovantadue/06)</b>	m	192,06
Nr. 193 01.P24.C50.0 10	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17-escluso l'autista <b>euro (venti/33)</b>	h	20,33
Nr. 194 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza <b>euro (cinque/77)</b>	m <sup>3</sup>	5,77
Nr. 195 01.P28.A15. 005	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m <sup>2</sup> 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m <sup>2</sup> 68 <b>euro (zero/51)</b>	m <sup>2</sup>	0,51
Nr. 196 01.P29.A20. 060	Sovraprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2 Antiritiro <b>euro (uno/05)</b>	l	1,05
Nr. 197 02.P55.N05. 010	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti <b>euro (tre/63)</b>	m <sup>2</sup>	3,63
Nr. 198 02.P60.O55. 030	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, il getto di calcestruzzo per la soletta superiore spessore minimo 4 cm armata con rete elettosaldata maglia 20x20 diametro 6 mm, adattamenti e tagli del materiale, esclusi la formazione del piano di appoggio e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 m <sup>2</sup> : con cupole di altezza oltre 20 cm fino a 30 cm <b>euro (cinquantasette/27)</b>	m <sup>2</sup>	57,27
Nr. 199 02.P65.P54.0 10	Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti similari per pavimenti, di qualunque spessore: per materiale reso in teli flessibili <b>euro (quindici/49)</b>	m <sup>2</sup>	15,49
Nr. 200 02.P80.S72.0 50	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) <b>euro (diciassette/83)</b>	m <sup>2</sup>	17,83
Nr. 201	Trattamento impregnante di protezione antidegrado e impermeabilizzante del legno, costituito da silicato di sodio (vetro liquido), in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.P95.V60. 010	soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore e atossico, finalizzato al miglioramento di caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del legno (durezza, compattezza e impermeabilità), da applicare a pennello su superfici in opera, nuove o rinnovate, esclusa l'eventuale pulitura, sverniciatura e preparazione della superficie in legno: per travature e tavolati, calcolati per l'effettivo sviluppo <b>euro (dieci/44)</b>	m <sup>2</sup>	10,44
Nr. 202 03.A07.A02. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, compreso ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici interne verticali <b>euro (venticinque/60)</b>	m <sup>2</sup>	25,60
Nr. 203 03.A12.C01. 005	Posa in opera di sistema a pavimento radiante con pannelli in polistirene: posa cornice perimetrale, posa, accoppiamento e taglio dei pannelli isolanti, stesura della tubazione, stesura e fissaggio della rete elettrosaldata antiritiro, addizionamento del fluido termofluidificante all'impasto di calcestruzzo per il massetto Aumento sui prezzi dell'art. 03.P13.C.01 (percentuale del 25 %) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 204 03.A12.F01. 005	Posa in opera di pompa di calore monoblocco elettrica aria-acqua, acqua-acqua o acqua glicolata-acqua ad alta efficienza data funzionante in ogni sua parte, inclusi gli allacciamenti elettrici e idraulici, prove idrauliche, collaudi; escluso il sollevamento delle unità per il posizionamento a tetto o su coperture Potenza termica resa da kW 10 a kW 40 <b>euro (ottocentoundici/52)</b>	cad	811,52
Nr. 205 03.P11.B01.0 15	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m <b>euro (zero/95)</b>	m <sup>2</sup>	0,95
Nr. 206 03.P13.C01.0 20	Sistema radiante a pavimento costituito da tubi flessibili in polietilene ad alta densità reticolato con barriera antiossigeno diametro mm 17x2, alloggiati su pannelli isolanti in polistirene espanso sagomato spessore isolante mm 30, inclusi graffe, strisce isolanti di bordo, additivo termofluidificante pari a circa 0,2 litri/m <sup>2</sup> , rete elettrosaldata antiritiro diametro filo 2mm Interasse di posa dei tubi fino a cm 10 <b>euro (trentasei/55)</b>	m <sup>2</sup>	36,55
Nr. 207 03.P13.C09.0 10	Sistema a pavimento radiante. Collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, detentori micrometrici, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubo in polietilene, provvisto di termometri e di misuratori di portata. a 6 circuiti <b>euro (quattrocentotredici/04)</b>	cad	413,04
Nr. 208 03.P13.C09.0 20	idem c.s. ...portata. a 10 circuiti <b>euro (cinquecentoquaranta/56)</b>	cad	540,56
Nr. 209 03.P13.C09.0 25	idem c.s. ...portata. a 12 circuiti <b>euro (seicentotrentanove/31)</b>	cad	639,31
Nr. 210 03.P13.C10.0 05	Sistema a pavimento radiante. Clip di fissaggio per i tubi . . . <b>euro (zero/16)</b>	cad	0,16
Nr. 211 03.P13.L01.0 15	Pompa di calore aria-acqua monoblocco, elettrica, ad alta efficienza, COP nominale > 3,9 con aria esterna +7°C ed acqua in uscita + 35°C, alimentazione monofase o trifase, con compressore rotativo scroll, da interno o esterno, temperature dell'acqua in uscita fino a 55°C, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. Potenza termica resa 30 kW <b>euro (sedicimilacentottanta/36)</b>	cad	16'180,36
Nr. 212 03.P25.A60. 030	Dispositivo per il controllo clima: Dispositivo per controllo luminosità/movimento <b>euro (duecentosettantadue/54)</b>	cad	272,54
Nr. 213 05.P01.A03. 020	Caldaia murale a condensazione per installazione in gruppo modulare con potenza al focolare > di 34,9 kW, di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Caldaia murale a condensazione, potenza al focolare 115 kW <b>euro (seimilatrentaotto/40)</b>	cad	6'038,40
Nr. 214 05.P59.C30.0 05	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox Sino a kW 240 <b>euro (dodici/42)</b>	kW	12,42
Nr. 215 05.P59.D40. 027	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 24 <b>euro (settantasette/42)</b>	cad	77,42
Nr. 216 05.P59.D40. 035	idem c.s. ...Da litri 50 <b>euro (centonovantaquattro/34)</b>	cad	194,34
Nr. 217 05.P59.D40. 040	idem c.s. ...Da litri 80 <b>euro (duecentoquarantauno/74)</b>	cad	241,74
Nr. 218 05.P59.D40. 070	idem c.s. ...Da litri 300 <b>euro (seicentoventiotto/83)</b>	cad	628,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 219 05.P59.E00.0 10	Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana Diametro 3/4"x3/4" <b>euro (undici/97)</b>	cad	11,97
Nr. 220 05.P59.E00.0 15	idem c.s. ...membrana Diametro 1"x1"1/4 <b>euro (trenta/02)</b>	cad	30,02
Nr. 221 05.P59.E20.0 05	Flussostato <b>euro (centocinque/58)</b>	cad	105,58
Nr. 222 05.P59.F30.0 05	Pressostato di blocco a taraturafissa per impianti a circuito chiuso con riarmo manuale <b>euro (quarantauno/49)</b>	cad	41,49
Nr. 223 05.P59.F90.0 10	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 100 <b>euro (settantatre/80)</b>	cad	73,80
Nr. 224 05.P59.H05. 025	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale- pn 10 - Diametro 2" <b>euro (millecentoventisei/32)</b>	cad	1'972,32
Nr. 225 05.P59.H40. 025	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 40 <b>euro (sessantaquattro/52)</b>	cad	64,52
Nr. 226 05.P59.H40. 035	idem c.s. ...16 Dn 65 <b>euro (centocinque/59)</b>	cad	105,59
Nr. 227 05.P59.H80. 005	Gruppi disaeratori-valvola sicurezza Diametro 3/4" <b>euro (trentanove/71)</b>	cad	39,71
Nr. 228 05.P59.H80. 010	idem c.s. ...sicurezza Diametro 1" <b>euro (quaranta/54)</b>	cad	40,54
Nr. 229 05.P59.I95.0 10	Manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 100 <b>euro (diciassette/94)</b>	cad	17,94
Nr. 230 05.P59.L05.0 30	Miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria, in bronzo, attacchi a bocchettone. regolazione di fabbrica a 48 °C Diametro 2" <b>euro (milletrecentoottantauno/65)</b>	cad	1'381,65
Nr. 231 05.P59.M30. 015	Rubinetto a maschio, a vite, in bronzo fuso, di prova e scarico, con premistoppa e flangetta Diametro 1/2" <b>euro (venti/95)</b>	cad	20,95
Nr. 232 05.P59.P60.0 05	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzo attacchi filettati Diametro 3/4" <b>euro (centoventiquattro/24)</b>	cad	124,24
Nr. 233 05.P59.P60.0 10	idem c.s. ...filettati Diametro 1" <b>euro (centoquarantaotto/94)</b>	cad	148,94
Nr. 234 05.P59.P80.0 10	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4" <b>euro (trecentoquindici/59)</b>	cad	315,59
Nr. 235 05.P59.Q20. 015	Valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, pn 6, a settore, attacchi a flange. Dn 65 <b>euro (quattrocentonove/23)</b>	cad	409,23
Nr. 236 05.P59.Q80. 030	Valvola a farfalla, in ghisa, di regolazione, speciale Diametro 2" 1/2 <b>euro (millequattrocentoundici/97)</b>	cad	1'411,97
Nr. 237 05.P59.R10.0 05	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 3/4" <b>euro (centoottanta/64)</b>	cad	180,64
Nr. 238 05.P59.R10.0 15	idem c.s. ...speciale Diametro 1" 1/4 <b>euro (duecentonovantatre/10)</b>	cad	293,10
Nr. 239 05.P59.R10.0 20	idem c.s. ...speciale Diametro 1" 1/2 <b>euro (trecentoquarantanove/68)</b>	cad	349,68
Nr. 240 05.P59.R10.0 25	idem c.s. ...speciale Diametro 2" <b>euro (trecentonovantaquattro/28)</b>	cad	394,28
Nr. 241 05.P59.R10.0 30	idem c.s. ...speciale Diametro 2" 1/2 <b>euro (quattrocentosettantaquattro/86)</b>	cad	474,86
Nr. 242 05.P59.R10.0	idem c.s. ...speciale Diametro 3" <b>euro (seicentodiciassette/28)</b>	cad	617,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
35 Nr. 243 05.P59.R80.0	Valvola di intercettazione combustibile,omologata inail (ex ispesl), completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva Diametro 1" 1/4 <b>euro (milleottantatre/85)</b>	cad	1'083,85
20 Nr. 244 05.P59.R80.0	idem c.s. ...positiva Diametro 1" 1/2 <b>euro (millecentonovantaotto/17)</b>	cad	1'198,17
25 Nr. 245 05.P59.R80.0	idem c.s. ...positiva Diametro 3" <b>euro (duemilaottocentosestantacinque/57)</b>	cad	2'875,57
40 Nr. 246 05.P59.R90.0	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 20 <b>euro (centoottantanove/50)</b>	cad	189,50
10 Nr. 247 05.P59.R90.0	idem c.s. ...10 Dn 32 <b>euro (trecentosessantasette/57)</b>	cad	367,57
20 Nr. 248 05.P59.R90.0	idem c.s. ...10 Dn 50 <b>euro (seicentoquarantauno/46)</b>	cad	641,46
30 Nr. 249 05.P59.R90.0	idem c.s. ...10 Dn 65 <b>euro (novecentotre/21)</b>	cad	903,21
35 Nr. 250 05.P59.S40.0	Valvola di sicurezza a membrana, omologata inail (ex ispesl) Diametro 1/2" <b>euro (centodiciannove/81)</b>	cad	119,81
05 Nr. 251 05.P59.S40.0	idem c.s. ...ispesl) Diametro 3/4" <b>euro (centotrenta/88)</b>	cad	130,88
10 Nr. 252 05.P59.T20.0	Valvoline per sfogo aria, automatiche a galleggiante Diametro 3/8" <b>euro (ventisei/79)</b>	cad	26,79
05 Nr. 253 05.P60.B10.0	Bitermostato a immersione di regolazione e di blocco con riarmo manuale <b>euro (sessanta/57)</b>	cad	60,57
05 Nr. 254 05.P60.E40.0	Termostati ambiente: Tipo giorno/notte con orologio e selet. A 4 prog. <b>euro (centocinquantaquattro/84)</b>	cad	154,84
25 Nr. 255 05.P60.E70.0	Termostato ad immersione, a 2 posizioni, Taratura esterna, scala 30-90 °C <b>euro (trentadue/02)</b>	cad	32,02
05 Nr. 256 05.P61.F00.0	Regolatore elettronico di temperatura multifunzione, commutabile per comportamento: - a 2 posizioni per comando bruciatori; - flottante per comando motori elettrotermici;- proporzionale-integrale per comando motori elettromeccanici o elettroidraulici. Curva di regolazione a lettura diretta. orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. riserva di carica 48 ore. selettore di programma. Completo di scheda per la limitazione della temperatura mandata o di max e min. temperatura del ritorno. Completo <b>euro (duemilatrecentosettantasette/87)</b>	cad	2'377,87
03 Nr. 257 05.P61.F60.0	Servomotore elettrico modulante con contatto ausiliario per valvole motorizzate a stelo Sino a 2" e DN 50 <b>euro (ottocentosessantasei/37)</b>	cad	866,37
05 Nr. 258 05.P61.F60.0	idem c.s. ...a stelo Oltre 2" e DN 50 <b>euro (milletrecentocinquantaquattro/01)</b>	cad	1'353,01
10 Nr. 259 05.P61.F80.0	Sonda esterna per regolatore elettronico <b>euro (centonovantauno/71)</b>	cad	191,71
05 Nr. 260 05.P61.F90.0	Sonda di mandata o ritorno, a contatto, per regolatore elettronico Ad immersione con guaina <b>euro (trecentotrentacinque/87)</b>	cad	335,87
10 Nr. 261 05.P62.A40.0	Filtro raccogliatore impurita' Diametro 1"1/4 <b>euro (ventitre/28)</b>	cad	23,28
015 Nr. 262 05.P62.A50.0	Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 1"1/4 <b>euro (quarantasette/72)</b>	cad	47,72
020 Nr. 263 05.P62.A50.0	idem c.s. ...acciaio inox Diametro 1"1/2 <b>euro (cinquantasette/41)</b>	cad	57,41
025 Nr. 264 05.P62.A50.0	idem c.s. ...acciaio inox Flang. dn65 <b>euro (centoquarantauno/15)</b>	cad	141,15
035 Nr. 265 05.P62.A70.0	Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8" <b>euro (trenta/97)</b>	cad	30,97
005			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 266 05.P62.B00.0 10	Riduttore regolatore di pressione 25 mc/h <b>euro (centotrentadue/72)</b>	cad	132,72
Nr. 267 05.P62.B40.0 05	Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento fino a n. 3 sensori custodia stagna prevista per il montaggio esterno Dimensioni: 210x180 <b>euro (centoottantasette/49)</b>	cad	187,49
Nr. 268 05.P62.B50.0 05	Sensore in custodia stagna Dimensioni: 112x75 <b>euro (quarantatre/82)</b>	cad	43,82
Nr. 269 05.P62.C70.0 05	Sirena piezoelettrica di elevata intensita' con lampada di segnalazione protezione ip43 <b>euro (sessantasette/63)</b>	cad	67,63
Nr. 270 05.P62.D50. 020	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 1"1/4 <b>euro (centosettanta/64)</b>	cad	170,64
Nr. 271 05.P63.B20.0 10	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 152 <b>euro (centosettantasei/96)</b>	m	176,96
Nr. 272 05.P63.B40.0 10	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotto semplice diam. int. mm. 91 <b>euro (centocinquantaotto/13)</b>	m	158,13
Nr. 273 05.P65.A10. 040	Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di base, completo di ogni accessorio d'uso, capacita' scambio mc/ gradi f. Portata sino 684/4500 <b>euro (ottomilaottocentocinquantacinque/78)</b>	cad	8'855,78
Nr. 274 05.P65.B04.0 30	Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme Cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materiale termoplastico e antifrizione, con segnalazione quadrante fino a 10 mila m <sup>3</sup> e con pressione di esercizio fino a 10 bar Diametro 2" <b>euro (novecentotredici/75)</b>	cad	913,75
Nr. 275 05.P65.B50.0 10	Dosatore di polifosfato Portata fino 5 mc/h <b>euro (cinquecentoquarantaquattro/99)</b>	cad	544,99
Nr. 276 05.P65.B60.0 25	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di polipropilene, cartuccia, attacco a manicotto: Con attacchi da 2" <b>euro (quattrocentocinquantatre/24)</b>	cad	453,24
Nr. 277 05.P67.A40. 015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70 <b>euro (novantadue/67)</b>	cad	92,67
Nr. 278 05.P67.A70. 020	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 20 derivaz. (10x10) 10 derivaz. su ciascun lato. <b>euro (duecentosedici/57)</b>	cad	216,57
Nr. 279 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva <b>euro (quaranta/71)</b>	kg	40,71
Nr. 280 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4" <b>euro (dieci/27)</b>	kg	10,27
Nr. 281 05.P67.D10. 010	idem c.s. ...Per diam. sino a 2" <b>euro (otto/12)</b>	kg	8,12
Nr. 282 05.P67.D10. 015	idem c.s. ...Per diam. oltre a 2" <b>euro (sei/63)</b>	kg	6,63
Nr. 283 05.P67.D30. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4" <b>euro (undici/33)</b>	kg	11,33
Nr. 284 05.P67.D30. 010	idem c.s. ...Per diam. sino a 2" <b>euro (otto/65)</b>	kg	8,65
Nr. 285 05.P67.D30.	idem c.s. ...Per diam. oltre a 2" <b>euro (sette/87)</b>	kg	7,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
015 Nr. 286 05.P67.D40. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, incassati compreso le giunzioni, opere murarie anche per formazione delle tracce, ripristini Per diam. oltre 3/4" <b>euro (diciannove/94)</b>	kg	19,94
Nr. 287 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale <b>euro (tre/64)</b>	mm	3,64
Nr. 288 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 289 05.P69.B00.0 05	Posa in opera di scambiatore di calore come agliarticoli 59.C10 - 59.C20 - 59.C30, per acqua calda e fredda Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 25 %) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 290 05.P70.A50. 005	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, struttura cellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C A +105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc. Sino a 1" <b>euro (nove/26)</b>	m	9,26
Nr. 291 05.P70.A50. 010	idem c.s. ...finitura ecc. Da 1" 1/4 sino a 2" <b>euro (diciotto/37)</b>	m	18,37
Nr. 292 05.P70.B10.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 <b>euro (sei/78)</b>	m	6,78
Nr. 293 05.P70.B10.0 10	idem c.s. ...a mm 42 <b>euro (sette/12)</b>	m	7,12
Nr. 294 05.P70.B10.0 15	idem c.s. ...a mm 49 <b>euro (sette/29)</b>	m	7,29
Nr. 295 05.P70.B10.0 20	idem c.s. ...a mm 60 <b>euro (sette/79)</b>	m	7,79
Nr. 296 05.P70.B10.0 25	idem c.s. ...a mm 76 <b>euro (otto/88)</b>	m	8,88
Nr. 297 05.P70.B10.0 30	idem c.s. ...a mm 89 <b>euro (nove/45)</b>	m	9,45
Nr. 298 05.P70.B50.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflexx avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 34 <b>euro (diciotto/08)</b>	m	18,08
Nr. 299 05.P70.B50.0 10	idem c.s. ...a mm 42 <b>euro (ventiuno/91)</b>	m	21,91
Nr. 300 05.P70.B50.0 15	idem c.s. ...a mm 49 <b>euro (ventiquattro/50)</b>	m	24,50
Nr. 301 05.P70.B50.0 20	idem c.s. ...a mm 60 <b>euro (ventisei/55)</b>	m	26,55
Nr. 302 05.P70.B50.0 25	idem c.s. ...a mm 76 <b>euro (ventinove/17)</b>	m	29,17
Nr. 303 05.P70.B50.0 30	idem c.s. ...a mm 89 <b>euro (trentauno/36)</b>	m	31,36
Nr. 304 05.P70.B50.0 50	idem c.s. ...a mm 140 <b>euro (quarantanove/02)</b>	m	49,02
Nr. 305 05.P71.L40.0 05	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumento sui prezzi di detti articoli Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 28 %) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 306 05.P72.A10.	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90 Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	<b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 307 05.P73.A40. 020	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit a parete con pompa di calore da 9001 fino a 12000 BTU <b>euro (settecentoquarantatre/82)</b>	cad	743,82
Nr. 308 05.P73.F10.0 05	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in lamiera di acciaio verniciato a fuoco: Per diametro sino a 125 mm. <b>euro (novantaotto/08)</b>	cad	98,08
Nr. 309 05.P73.F10.0 10	idem c.s. ...sino a 150 mm. <b>euro (centocinque/41)</b>	cad	105,41
Nr. 310 05.P73.F50.0 05	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. <b>euro (quindici/46)</b>	dm <sup>2</sup>	15,46
Nr. 311 05.P73.F80.0 10	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest. <b>euro (diciassette/38)</b>	kg	17,38
Nr. 312 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore.. <b>euro (undici/59)</b>	kg	11,59
Nr. 313 05.P73.G50. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna <b>euro (trentaotto/76)</b>	dm <sup>2</sup>	38,76
Nr. 314 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, conici, ecc.) Senza rivestimento <b>euro (ventinove/07)</b>	kg	29,07
Nr. 315 05.P73.G80. 010	idem c.s. ...conici, ecc.) Con rivestimento in neoprene autoestinguente <b>euro (trentaquattro/33)</b>	kg	34,33
Nr. 316 05.P73.H30. 005	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilita' (lambda) = 0,041 w/m c, con certificazione di comportamento al fuoco in classe "1", fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densita' kg/mc 20 spessore mm 25 <b>euro (ventiquattro/01)</b>	m <sup>2</sup>	24,01
Nr. 317 05.P73.H80. 005	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' di mm. 300, sino Dmq. 3 <b>euro (quarantasei/39)</b>	dm <sup>2</sup>	46,39
Nr. 318 05.P73.H80. 010	idem c.s. ...sino Dmq. 4,5 <b>euro (trentasei/34)</b>	dm <sup>2</sup>	36,34
Nr. 319 05.P73.H80. 015	idem c.s. ...sino Dmq. 8 <b>euro (diciannove/62)</b>	dm <sup>2</sup>	19,62
Nr. 320 05.P73.H80. 020	idem c.s. ...sino Dmq. 15 <b>euro (dodici/35)</b>	dm <sup>2</sup>	12,35
Nr. 321 05.P74.G65. 005	Verniciatura tubazioni adduzione gas di qualunque tipo o sezione con una ripresa di sottofondo ai cromati di zinco, e una ripresa di rifinitura con smalto opaco color giallo <b>euro (tre/23)</b>	m	3,23
Nr. 322 05.P75.C27.0 05	Provvista e posa in opera di serbatoio accumulo acqua in lamiera di acciaio zincato sia esternamente che internamente, completo di passo d'uomo regolamentare, rubinetto a galleggiante meccanico, interruttore di minima e di massima <b>euro (zero/65)</b>	l	0,65
Nr. 323 05.P75.C70.0 15	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppio omologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e coprilegatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45" Con manich. da 25 m e lancia in ottone e rame <b>euro (centonovantasei/32)</b>	cad	196,32
Nr. 324 05.P75.D00.	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 3" n.2 UNI 70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
015	<b>euro (quattrocentocinquanta/67)</b>	cad	450,67
Nr. 325 05.P76.A10. 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte) Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 15 %) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 326 05.P76.E20.0 05	Verniciatura con minio e smalto previa pulitura delle parti metalliche Una mano di minio piu' una di smalto <b>euro (sei/20)</b>	m <sup>2</sup>	6,20
Nr. 327 06.A01.E02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 2,5 <b>euro (tre/31)</b>	m	3,31
Nr. 328 06.A01.E02. 015	idem c.s. ...2 x 4 <b>euro (quattro/44)</b>	m	4,44
Nr. 329 06.A01.E02. 020	idem c.s. ...2 x 6 <b>euro (cinque/98)</b>	m	5,98
Nr. 330 06.A01.E02. 025	idem c.s. ...2 x 10 <b>euro (nove/01)</b>	m	9,01
Nr. 331 06.A01.E04. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 2,5 <b>euro (cinque/26)</b>	m	5,26
Nr. 332 06.A01.E04. 030	idem c.s. ...0,6/1 kV 4 x 16 <b>euro (ventidue/99)</b>	m	22,99
Nr. 333 06.A01.E04. 060	idem c.s. ...0,6/1 kV 3x120+1x70 <b>euro (centotrentauno/57)</b>	m	131,57
Nr. 334 06.A01.F02. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 3 x 6 <b>euro (dodici/17)</b>	m	12,17
Nr. 335 06.A01.L02. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 4 <b>euro (sei/67)</b>	m	6,67
Nr. 336 06.A01.L04. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 4 <b>euro (nove/05)</b>	m	9,05
Nr. 337 06.A01.L04. 025	idem c.s. ...4 x 10 <b>euro (sedici/91)</b>	m	16,91
Nr. 338 06.A01.S01. 003	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti). F.O. di sacchetti o schiume di riempimento (area netta superficie di ripristino) <b>euro (trentasei/03)</b>	dm <sup>2</sup>	36,03
Nr. 339 06.A02.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E <b>euro (uno/88)</b>	m	1,88
Nr. 340 06.A02.D01. 015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,cavo composito per videocitofonia, cossiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,75+2x0,22 <b>euro (tre/61)</b>	m	3,61
Nr. 341 06.A02.E02. 015	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 0,6/1 kv F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+2x0,22 <b>euro (uno/70)</b>	m	1,70
Nr. 342 06.A10.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm <b>euro (uno/75)</b>	m	1,75
Nr. 343	idem c.s. ...corrugato D. 25 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.A10.B01. 015	<b>euro (uno/97)</b>	m	1,97
Nr. 344	idem c.s. ...corrugato D. 32 mm		
06.A10.B01. 020	<b>euro (due/93)</b>	m	2,93
Nr. 345	idem c.s. ...corrugato D. 40 mm		
06.A10.B01. 025	<b>euro (tre/47)</b>	m	3,47
Nr. 346	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N,		
06.A10.B04. 035	completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 <b>euro (dieci/10)</b>	m	10,10
Nr. 347	idem c.s. ...per cavidotto D.160		
06.A10.B04. 045	<b>euro (quattordici/91)</b>	m	14,91
Nr. 348	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65,		
06.A10.L01. 020	completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 32 mm <b>euro (sessantauno/74)</b>	m	61,74
Nr. 349	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo,		
06.A11.G01. 075	completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 <b>euro (sessantaquattro/79)</b>	m	64,79
Nr. 350	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di		
06.A12.A01. 025	scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 160x130x70 <b>euro (dodici/62)</b>	cad	12,62
Nr. 351	idem c.s. ...da incasso 294x152x70		
06.A12.A01. 035	<b>euro (diciotto/25)</b>	cad	18,25
Nr. 352	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da		
06.A12.A02. 025	incasso 160x130x70 <b>euro (tre/63)</b>	cad	3,63
Nr. 353	idem c.s. ...da incasso 294x152x70		
06.A12.A02. 035	<b>euro (sei/06)</b>	cad	6,06
Nr. 354	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso		
06.A12.B01. 020	l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70 <b>euro (quattordici/97)</b>	cad	14,97
Nr. 355	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio,		
06.A12.C01. 020	piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90 <b>euro (settantacinque/80)</b>	cad	75,80
Nr. 356	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura		
06.A12.D03. 005	modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde <b>euro (sette/56)</b>	cad	7,56
Nr. 357	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad		
06.A12.E01. 020	alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550 <b>euro (duecentoventisei/73)</b>	cad	226,73
Nr. 358	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti		
06.A13.A01. 080	elettrici. F.O. di copriforo <b>euro (due/70)</b>	cad	2,70
Nr. 359	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa		
06.A13.A02. 010	italiano 2P+T 10/16A <b>euro (quattordici/27)</b>	cad	14,27
Nr. 360	idem c.s. ...di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A		
06.A13.A02. 015	<b>euro (ventisette/02)</b>	cad	27,02
Nr. 361	F.O. Fornitura in opera entro contenitori predisposti, di presa elettrica di qualsiasi tipo (10A - 16 A - bivalente - universale) con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A13.A03. 010	dispositivo di protezione magnetotermico differenziale, potenza fissa o regolabile, corrente differenziale da 10 o 30 mA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa protetta potenza massima regolabile <b>euro (seicentocinquantasei/95)</b>	cad	656,95
Nr. 362 06.A13.A04. 030	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP <b>euro (cinquantatre/27)</b>	cad	53,27
Nr. 363 06.A13.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli <b>euro (due/26)</b>	cad	2,26
Nr. 364 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto <b>euro (novantasei/85)</b>	cad	96,85
Nr. 365 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo <b>euro (cinquantauno/76)</b>	cad	51,76
Nr. 366 06.A13.G01. 010	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A <b>euro (centocinquantaotto/09)</b>	cad	158,09
Nr. 367 06.A15.A04. 505	P.O. Posa in opera di suonerie e campanelle P.O. di suonerie e campanelle <b>euro (nove/18)</b>	cad	9,18
Nr. 368 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm <sup>2</sup> trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante <b>euro (duecentoquarantaotto/52)</b>	cad	248,52
Nr. 369 06.A18.B04. 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico <b>euro (sessanta/72)</b>	cad	60,72
Nr. 370 06.A18.B07. 510	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno con lampeggiatore <b>euro (diciotto/58)</b>	cad	18,58
Nr. 371 06.A21.B01. 005	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli F.O. di impianto motorizzazione cancelli <b>euro (duemilaottocentotrentasei/55)</b>	cad	2'836,55
Nr. 372 06.A23.H01. 505	P.O. di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefonico con la scheda SIM fornita dal Committente. Prove di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software. P.O. di combinatore telefonico tipo GSM. <b>euro (cinquantacinque/71)</b>	cad	55,71
Nr. 373 06.A31.H01. 705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti, morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/04)</b>	m	6,04
Nr. 374 06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m <b>euro (otto/36)</b>	cad	8,36
Nr. 375 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/ o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra <b>euro (centoundici/46)</b>	cad	111,46
Nr. 376 06.P01.A01. 015	Conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo FS17) CPR UE305/11 cavo tipo FS17 - 450/750 V 1 x 2,5 <b>euro (zero/83)</b>	m	0,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 377 06.P01.A01.020	idem c.s. ...1 x 4 <b>euro (uno/29)</b>	m	1,29
Nr. 378 06.P01.A01.025	idem c.s. ...1 x 6 <b>euro (uno/92)</b>	m	1,92
Nr. 379 06.P01.A01.030	idem c.s. ...1 x 10 <b>euro (tre/43)</b>	m	3,43
Nr. 380 06.P01.A01.035	idem c.s. ...1 x 16 <b>euro (cinque/24)</b>	m	5,24
Nr. 381 06.P01.A01.055	idem c.s. ...1 x 70 <b>euro (ventidue/40)</b>	m	22,40
Nr. 382 06.P02.F02.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. per tensione nominale 0,6/1 kV cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5 <b>euro (uno/47)</b>	m	1,47
Nr. 383 06.P15.A03.010	Campanelle in bronzo complete di staffa per fissaggio a parete campanella diametro 120 mm, 12 - 24 V c.a./c.c. 230V c.a. <b>euro (trentaotto/95)</b>	cad	38,95
Nr. 384 06.P18.B04.010	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m <b>euro (novantasette/90)</b>	cad	97,90
Nr. 385 06.P18.B07.010	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno con lampeggiatore <b>euro (settantasei/10)</b>	cad	76,10
Nr. 386 06.P23.H01.005	Combinatore telefonico GSM P.O.di combinatore telefonico tipo GSM. <b>euro (duecentocinquantanove/38)</b>	cad	259,38
Nr. 387 06.P31.A01.020	Corde di rame corda di rame da 75 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/93)</b>	m	3,93
Nr. 388 06.P31.E01.010	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m <b>euro (tredici/95)</b>	cad	13,95
Nr. 389 07.A09.I05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm <b>euro (due/08)</b>	m	2,08
Nr. 390 07.A09.I05.010	idem c.s. ...per tubi diam. 40 - 63 mm <b>euro (tre/64)</b>	m	3,64
Nr. 391 07.A09.I05.015	idem c.s. ...per tubi diam. 75 mm <b>euro (quattro/93)</b>	m	4,93
Nr. 392 07.A09.I10.020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 160 mm <b>euro (undici/56)</b>	m	11,56
Nr. 393 07.A14.N05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 <b>euro (sedici/91)</b>	cad	16,91
Nr. 394 07.A14.N15.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 <b>euro (quattordici/20)</b>	cad	14,20
Nr. 395 07.P06.G05.110	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 - SDR 11, PN 16, diam. 25 mm <b>euro (uno/52)</b>	m	1,52
Nr. 396 07.P06.G05.125	idem c.s. ...16, diam. 50 mm <b>euro (cinque/48)</b>	m	5,48
Nr. 397 07.P06.G05.	idem c.s. ...16, diam. 63 mm <b>euro (otto/63)</b>	m	8,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
130 Nr. 398 07.P06.G05.	idem c.s. ...16, diam. 75 mm <b>euro (dodici/08)</b>	m	12,08
135 Nr. 399 07.P06.G05.	idem c.s. ...16, diam. 160 mm <b>euro (ventiuno/34)</b>	m	21,34
160 Nr. 400 07.P07.H10. 020	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 100 <b>euro (centoundici/90)</b>	cad	111,90
Nr. 401 07.P09.J05.0 25	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, molla in acciaio inox; idonea per pressioni di esercizio PN 16; DN 150 <b>euro (duecentoquarantauno/99)</b>	cad	241,99
Nr. 402 07.P21.V20. 010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm <b>euro (zero/15)</b>	m	0,15
Nr. 403 08.A35.H10. 075	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 11 <b>euro (dieci/87)</b>	m	10,87
Nr. 404 08.A35.H10. 085	idem c.s. ...di cm 16 <b>euro (sedici/46)</b>	m	16,46
Nr. 405 08.A35.H10. 090	idem c.s. ...di cm 20 <b>euro (ventidue/08)</b>	m	22,08
Nr. 406 08.A35.H10. 095	idem c.s. ...di cm 25 <b>euro (trentadue/92)</b>	m	32,92
Nr. 407 08.A35.H10. 100	idem c.s. ...di cm 31,5 <b>euro (sessantadue/82)</b>	m	62,82
Nr. 408 08.A35.H25. 005	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 11 <b>euro (tredici/40)</b>	cad	13,40
Nr. 409 08.A35.H25. 015	idem c.s. ...di cm 16 <b>euro (diciassette/76)</b>	cad	17,76
Nr. 410 08.A35.H25. 025	idem c.s. ...di cm 25 <b>euro (cinquantauno/35)</b>	cad	51,35
Nr. 411 08.A35.H25. 030	idem c.s. ...di cm 31,5 <b>euro (novantacinque/95)</b>	cad	95,95
Nr. 412 08.A35.H45. 030	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 31,5 <b>euro (quattrocentocinque/24)</b>	cad	405,24
Nr. 413 08.P05.B03.0 10	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20 <b>euro (dieci/17)</b>	cad	10,17
Nr. 414 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 <b>euro (ventidue/52)</b>	cad	22,52
Nr. 415 08.P05.B03.0 25	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 <b>euro (trentacinque/88)</b>	cad	35,88
Nr. 416 08.P05.B06.0 25	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 60x60x60 <b>euro (trentauno/88)</b>	cad	31,88
Nr. 417 08.P20.E40.0 30	Sifoni tipo firenze in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534 diametro esterno cm 31,5 <b>euro (trecentoottantasei/12)</b>	a corpo	386,12
Nr. 418 09.P01.A30. 005	Carpenterie in acciaio zincato quali grigliati carrabili, peditabili, passerelle, rampe scale Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione. <b>euro (sei/92)</b>	kg	6,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 419 11.P01.A27. 020	Fornitura di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione. De 63 (2") sp. 5,8 mm <b>euro (otto/42)</b>	m	8,42
Nr. 420 11.P01.A48. 010	Fornitura di giunto dielettrico con isolante in resina sintetica capace di sopportare una tensione di 5000 Volt a 70° C, adatto per pressione di esercizio fino a 10 atm, con una estremità a saldare e una filettata. DN 1 1/4" <b>euro (dieci/04)</b>	cad	10,04
Nr. 421 11.P01.A48. 015	idem c.s. ...DN 1 1/2" <b>euro (dodici/03)</b>	cad	12,03
Nr. 422 11.P01.A54. 010	Fornitura di valvola a sfera per colonna montante gas, corpo e sfera in ottone OT 58, sfera cromata a spessore, passaggio totale, guarnizioni di tenuta in PTFE, tenuta sullo stelo con "o-ring ", possibilità di bloccaggio dell'organo di manovra e piombatura dello stesso, caratteristiche costruttive secondo UNI 8275, attacchi filettati femmina UNI ISO 7/1, stelo di manovra montato dall'esterno (antiscoppio) pressione d'esercizio PN 16. DN 1/4" <b>euro (quattordici/94)</b>	cad	14,94
Nr. 423 11.P01.A54. 015	idem c.s. ...16. DN 1/2" <b>euro (ventiuno/96)</b>	cad	21,96
Nr. 424 18.A05.C15. 005	Formazione di rilevato come al precedente articolo ma con materiali provenienti dagli scavi e giudicati idonei dalla Direzione dei Lavori <b>euro (undici/31)</b>	m <sup>3</sup>	11,31
Nr. 425 18.A55.A05. 010	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici comprese tra m <sup>2</sup> 1.000 e m <sup>2</sup> 3.000 <b>euro (zero/78)</b>	m <sup>2</sup>	0,78
Nr. 426 18.A55.A15. 015	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idrosemiatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m <sup>2</sup> 3.000 <b>euro (uno/45)</b>	m <sup>2</sup>	1,45
Nr. 427 18.A60.A05. 010	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto piantine di altezza compresa tra 40 e 80 cm, a radice nuda <b>euro (due/58)</b>	cad	2,58
Nr. 428 18.P06.A20. 005	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di piantine di specie arbustive, di piccole dimensioni (altezza minima 30 cm) a radice nuda <b>euro (uno/90)</b>	cad	1,90
Nr. 429 18.P06.A45. 120	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri castanea sativa cfr = 10 - 12 z <b>euro (sessantauno/23)</b>	cad	61,23
Nr. 430 19.P03.A35. 050	Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba, perfetto livellamento con sistema controllato, considerando anche le are di rispetto. (Ca) <b>euro (uno/10)</b>	m <sup>2</sup>	1,10
Nr. 431 19.P03.A35. 265	Provvista e posa di manto sportivo elastico a base di resine acriliche elastomeriche e granuli di gomma, a leggero rilievo antisdrucciolo, resistente alle basse temperature, costituito da:- manto di fondo speciale latex acrilico bituminoso premiscelato con sabbia quarzifera- nr. 3 strati di resina speciale sintetica acrilica contenete granuli di gomma pr l'assorbimento degli shock.Formazione del manto di finitura mediante stesa di nr. 2 strati di resina colorata 100% acrilica ad alta percentuale di pigmento e resistente ai raggi U.V.(Tn/Ca) <b>euro (ventinove/97)</b>	m <sup>2</sup>	29,97
Nr. 432 19.P05.A95. 000	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costituita da n. 2 montanti in tubo di acciaio zincato e verniciato, completi di corsoio per l'aggancio e la regolazione in altezza della rete, rete regolamentare con cavo superiore ed inferiore, bussole di ancoraggio da cementare nei plinti di ancoraggio e accessori per il montaggio (Pv) <b>euro (seicentotrentadue/50)</b>	cad	632,50
Nr. 433 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 <b>euro (quattrocentotredici/11)</b>	cad	413,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 434 20.A27.A60. 010	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 1,50x1,50x0,90 <b>euro (centotrentaquattro/28)</b>	cad	134,28
Nr. 435 20.A27.L00. 015	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 21 a m 30 <b>euro (trecentoventiotto/31)</b>	cad	328,31
Nr. 436 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) <b>euro (diciotto/38)</b>	t	18,38
Nr. 437 30.P15.P00.0 35	Cordoli retti in calcestruzzo cementizio monostrato o multistrato vibrocompresso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.2 . Sezione trapezoidale spessore 8/10 e 8/11 cm grigio <b>euro (tre/15)</b>	m	3,15
Nr. 438 30.P45.A00. 020	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), di tipo A (standard), per applicazioni su intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno, conformi alla norma UNI EN 520:2009. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 <b>euro (tre/72)</b>	m²	3,72
Nr. 439 30.P45.A00. 025	idem c.s. ...Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A1 <b>euro (undici/18)</b>	m²	11,18
Nr. 440 30.P45.A00. 035	idem c.s. ...Spessore mm 15 - classe di reazione al fuoco A1 <b>euro (nove/65)</b>	m²	9,65
Nr. 441 30.P45.B00.0 05	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) idrorepellenti (tipo H2) con ridotta capacità di assorbimento totale e superficiale dell'acqua per ambienti in particolari condizioni igrometriche, conforme alle norme UNI EN 520:2009. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 <b>euro (cinque/52)</b>	m²	5,52
Nr. 442 ARR.	Arrotondamento <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 443 NP_Arch_00 1	Esecuzione di massetto per pavimenti incollati in ceramica e pavimenti resilienti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (ventiquattro/11)</b>	mq	24,11
Nr. 444 NP_Arch_00 2	Esecuzione di massetto per pavimenti incollati in ceramica e pavimenti resilienti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, per ogni cm in più, compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (quattro/47)</b>	mq	4,47
Nr. 445 NP_Arch_00 3	Fornitura e posa in opera di manto di copertura realizzato in nastro di alluminio preverniciato lega 5754 sp. 7/10 mm tipo Sand Future o similare in colore standard a scelta della D.LL. fissata a prova di tempesta su sottostante pannellatura mediante graffette angolari fisse e scorrevoli. E' compresa la lattomeria di completamento del manto di copertura (colmo, gronda perimetrale, converse centrali) e la sottostruttura realizzata con tavolato ligneo continuo in legno grezzo di abete o pino dello spessore minimo 24 mm con funzione non solo di ancoraggio del manto, ma anche di ventilazione. La voce comprende ogni maestanza, onere, materiale, mezzo d'opera ed apprestamento per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte come da vigente normativa, seguendo le indicazioni di posa del produttore. <b>euro (novantatre/89)</b>	mq	93,89
Nr. 446 NP_Arch_00 4	Provvista di isolamento acustico sotto pavimento realizzato con strato di polietilene espanso sp. 8 mm con struttura a celle chiuse, estruso in rotoli tipo Isolmant UnderSpecial o similare; Lw 34 dB. <b>euro (nove/35)</b>	mq	9,35
Nr. 447 NP_Arch_00 5	Sovrapprezzo per sostituzione vetrocamera 4/12/4 con vetrocamera 4+4/12/4+4 <b>euro (sessantacinque/06)</b>	mq	65,06
Nr. 448 NP_Arch_00 6	Provvista e posa in opera di controsoffitto autoportante costituito da struttura metallica 75 x 50 mm in profili 6/10 mm con una lastra di gesso sp. 12.5 mm per ciascuna faccia; compreso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte. <b>euro (cinquanta/80)</b>	mq	50,80
Nr. 449	Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale realizzato in lamiera di alluminio sp. 7/10 mm pressopiegata a foggia di "onda" in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP_Arch_00 7	colore standard a scelta della D.LL., fissata mediante linguette fisse e scorrevoli a relativa sottostruttura metallica opportunamente dimensionata e su sottostante assito in legno grezzo di abete o pino sp. 24 mm. La voce comprende ogni maestanza, onere, materiale, mezzo d'opera ed apprestamento per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte come da vigente normativa, seguendo le indicazioni di posa del produttore. <b>euro (centotrentacinque/19)</b>	mq	135,19
Nr. 450 NP_Arch_00 8	Fornitura in opera di pareti divisorie autoportanti per servizi igienici tipo Soema o similare, come di seguito composte. La parete sarà formata da pannello sandwich sp. 12-14 mm rialzata da terra di 200 mm; le porte saranno dotate di battuta verticale completa di guarnizioni, cerniere autochiudenti in alluminio, pomolo con segnalatore libero/occupato e rivestimento esterno bifacciale con stratificato di laminato HPL di colore e finitura standard a scelta della DLL; apertura esterna. I divisori sono completi di fissaggio a muro realizzato con profili in alluminio anodizzato argento; il profilo superiore è integrato nella struttura e unisce solidamente la parete frontale; altezza delle cabine 2100 mm. La voce comprende la fornitura delle pareti f.co cantiere, l'eventuale stoccaggio e la movimentazione al luogo di posa, la posa in opera mediante personale qualificato, comprensiva di tracciamento preliminare, montaggio, regolazione e verifica degli accessori, ed ogni altra opera, personale, onere, accessorio, mezzo ed attrezzatura necessaria per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (trentaunomilaquattrocentotrentanove/39)</b>	a corpo	31'439,39
Nr. 451 NP_Arch_00 9	Rimozione dei giochi per esterni presenti nell'area oggetto di intervento, avendo cura di smontare ciascuna attrezzatura ludico-ricreativa dal proprio basamento e, ove possibile, smontare le singole parti; compreso il carico, il trasporto e lo scarico presso i magazzini comunali <b>euro (duemilacentocinquanta/64)</b>	a corpo	2'150,64
Nr. 452 NP_Arch_01 0	Fornitura e posa in opera di parete e telaio composta da una struttura 6x12 cm in abete, rivestimento esterno ed interno in OSB (spessore 1.5 cm) con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa; inclusa la fornitura e la posa di materiale isolante costituito da pannello rigido in lana di roccia non rivestito a media densità sp. 140 mm tipo Rockwool Acoustic 225 plus o similare. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte. <b>euro (centoventiquattro/66)</b>	mq	124,66
Nr. 453 NP_Arch_01 1	Sovrapprezzo per sostituzione lastra standard di tipo A sp. 12.5 mm con lastra piena in gesso protetto sp. 15 mm con classe di reazione al fuoco A1 per prestazione parete EI60 <b>euro (cinque/93)</b>	mq	5,93
Nr. 454 NP_Arch_01 2	Sovrapprezzo per sostituzione lastra standard di tipo A sp. 12.5 mm con lastra piena in gesso protetto sp. 12.5 mm con classe di reazione al fuoco A1. <b>euro (sette/46)</b>	mq	7,46
Nr. 455 NP_Arch_01 3	Sovrapprezzo per sostituzione lastra standard di tipo A con lastra piena in gesso protetto idrorepellente con ridotta capacità di assorbimento. <b>euro (uno/80)</b>	mq	1,80
Nr. 456 NP_Arch_01 4	Fornitura in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile tipo Gyproc Gyptone Quattro 20 Activ'Air o similare, formato da pannelli in fibra minerale dim. 600x600 mm sp. 20 mm con posa a bordo seminascosto; pendini regolabili fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione; foratura regolare con foro quadrato dim. 9x9 mm ad interasse 19.5 mm con superficie forata pari al 18%; finitura della faccia superiore con tessuto fonoassorbente con funzione antipolvere ed apposito materassino acustico in lana minerale sp. 30 mm. La tecnologia Activ'Air consente ai pannelli di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide contenuta nell'aria. La fornitura in opera comprende la realizzazione di eventuali riseghe, velette, sguinci, fasce di compensazione, realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisoriale e tutto quanto necessario ai fini del tracciamento e della successiva posa in opera per rendere l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (cinquantaquattro/06)</b>	mq	54,06
Nr. 457 NP_Arch_01 5	Fornitura in opera di controsoffitto tipo Gyproc Rigitone Activ'Air 15/30 o similare, formato da lastre in gesso rivestito con decoro costituito da forature continue regolari rotonde che permettono di realizzare controsoffitti di tipo continuo con elevate prestazioni acustiche. Pendinatura regolabile fissata a soffitto mediante tasselli ad espansione; finitura della faccia superiore con tessuto fonoassorbente con funzioni antipolvere. Le lastre sono caratterizzate da sistema tipo Activ'Air che consente di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide presente in ambiente. Superficie liscia; euroclasse A2-s1, d0 di reazione al fuoco; resistenza all'umidità RH 70; ottimo assorbimento acustico. La fornitura in opera comprende la realizzazione di eventuali riseghe, velette, sguinci, fasce di compensazione e quanto necessario ai fini del tracciamento e della successiva posa in opera per rendere l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (sessantauno/09)</b>	mq	61,09
Nr. 458 NP_Arch_01 6	Provvista e posa in opera di controsoffitto ispezionabile tipo Gyproc GYQUADRO o similare, in pannelli di gesso rivestito con finitura di colore bianco, sp. 9,5 e dim. 600x600 mm, Euroclasse A1 (incombustibili) secondo UNI EN 13501-1 e conforme alla norma EN 14190, con bordo A a vista. Il pannello Gyproc GYQUADRO A1, ha resistenza all'umidità RH 90 e riflessione della luce maggiore del 80% ed è posto su struttura metallica LINETEC PLUS T24 da 24 mm costituita da profili metallici a T rovesciata in lamiera d'acciaio zincato preverniciato da 0,4 mm di spessore. La fornitura in opera comprende la realizzazione di eventuali riseghe, velette, sguinci, fasce di compensazione e quanto necessario ai fini del tracciamento e della successiva posa in opera per rendere l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (trentacinque/65)</b>	mq	35,65
Nr. 459 NP_Arch_01 7	Fornitura ed installazione di parete manovrabile tipo Rolling Wall di Arcadia o similare, omologata nella resistenza urto da corpo molle e da corpo duro secondo paragg. 2 e 4 della norma UNI 8201 e nel potere fonoisolante di 38,7 dB (standard) secondo UNI EN ISO 10140-2:2010. La parete divisoria dovrà essere composta da profili orizzontali e verticali maschio/femmina in lega di alluminio EN AW 6060 T5, secondo UNI EN 573-1, anodizzato con doppie guarnizioni in gomma. Nell'intercapedine del modulo dovrà essere inserita la lana di roccia per l'isolamento. Sull'elemento telescopico, la manovella verrà inserita sulla parte frontale. Il meccanismo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dell'elemento telescopico permetterà sia l'espansione delle soglie superiori e inferiori sia la fuoriuscita massima di 160 mm di compenso verticale, per tutta l'altezza dell'elemento modulare, per la totale chiusura orizzontale e verticale della parete. I meccanismi di spinta saranno dotati di molle per compensare eventuali assestamenti della struttura. La voce comprende lo sviluppo della progettazione costruttiva, la fornitura f.co cantiere di tutti gli elementi ed il loro montaggio, l'allontanamento di imballaggi e materiale di risulta, il loro conferimento a discarica autorizzata e tutto quanto necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. <b>euro (settecentoundici/08)</b>	mq	711,08
Nr. 460 NP_Arch_01 8	Provista e montaggio di rivestimento costituito da specchi di sicurezza, compreso ogni onere necessario per dare l'opera completa secondo la regola dell'arte. <b>euro (centosettantasei/93)</b>	mq	176,93
Nr. 461 NP_Arch_01 9	Fornitura in opera di ascensore elettrico con variazione di potenza a trazione diretta senza riduttore, senza locale macchine, con vano corsa proprio in cls armato (escluso dal presente prezzo) conforme alla Direttiva 2014/33/UE ed alla Norme EN 81-20, 81-50 ed 81-28, alle Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE), alla Legge 13/89 e relativo decreto di attuazione DM 236/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche. L'impianto avrà le seguenti caratteristiche: vano dim. 1,90x1,90 m; fossa prof. 1,10 m, testata h 3,45 m; guide di cabina e del contrappeso composte da speciali profili metallici e complete di relativi supporti; funi ad alta resistenza conformi alle normative vigenti; cabina dim. 1.10x1.40x h 2.14 m con intelaiatura in acciaio ed equipaggiata di tutti i dispositivi di sicurezza richiesti; ciellino con illuminazione diretta con faretto LED; pannellature verticali in acciaio satinato con corrimano in alluminio, specchio a larghezza parziale ed altezza totale su parete di fondo, pavimento vinilico, bottoniera con indicazione in rilievo per non vedenti e placca di riconoscimento ad ogni piano; porta di piano e di cabina in acciaio satinato, automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico con fotocellula verticale a tutta altezza. Si intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio di guide e supporti, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature poste all'interno del vano di corse ed ancorate alle guide di scorrimento della cabina; i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per consegnare l'impianto perfettamente funzionante ed collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico. Portata 900 kg/12 persone, fermate n. 3, velocità 1 m/s. Macchina di trazione con potenza nominale 4 kW, corrente nominale 11A e di avviamento 13 A, alimentazione del motore 3x400 V, 50H, alimentazione della cabina 230 V, 50 H; ritorno automatico al piano in caso di black out con apertura delle porte e blocco impianto a porte aperte e luci accese. <b>euro (trentasettemilasettecentocinquantaotto/41)</b>		37'758,41
Nr. 462 NP_Arch_02 0	Assistenze murarie alle opere impiantistiche. <b>euro (cinquemilasettecentododici/80)</b>	a corpo	5'712,80
Nr. 463 NP_Arch_02 1	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 <b>euro (cinquecentoquarantanove/95)</b>	cadauno	549,95
Nr. 464 NP_IE01	Fornitura, posa in opera e collegamento di dispositivo di protezione generale, denominato IG, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (millesettecentodiciannove/00)</b>	a corpo	1'719,00
Nr. 465 NP_IE02	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico locale gruppo pompe antincendio, denominato QANT, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (duecentocinquantasei/50)</b>	a corpo	256,50
Nr. 466 NP_IE03	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico generale, denominato QGEN, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (seimilacinquecentocinquantacinque/00)</b>	a corpo	6'555,00
Nr. 467 NP_IE04	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico scuola primaria al piano terreno, denominato QECT, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (duemiladuecentonovantatre/00)</b>	a corpo	2'293,00
Nr. 468 NP_IE05	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico scuola primaria al piano terreno, denominato QEPT, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (duemilacinquecentosettantasei/00)</b>	cadauno	2'576,00
Nr. 469 NP_IE06	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico scuola primaria al piano primo, denominato QEP1, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (duemilatrecentotrentanove/50)</b>	cadauno	2'339,50
Nr. 470 NP_IE07	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico scuola primaria al piano secondo denominato QEP2, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (duemilacentonovanta/00)</b>	cadauno	2'190,00
Nr. 471 NP_IE08	Fornitura, posa in opera e collegamento di quadro elettrico palestra al piano terreno denominato QEPA, costituito come indicato nello schema unifilare, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il quadro finito e funzionante <b>euro (quattromiladuecentoottantaotto/50)</b>	cadauno	4'288,50
Nr. 472 NP_IE09	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a parete da esterno tipo Disano 1280 Garden - 20W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (centodiciasette/50)</b>	cadauno	117,50
Nr. 473 NP_IE10	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a sospensione tipo Novalux School - 50W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentootantaquattro/00)</b>	cadauno	284,00
Nr. 474 NP_IE11	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a sospensione tipo Novalux School - 30W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentootantaquattro/00)</b>	cadauno	284,00
Nr. 475 NP_IE12	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione ad incasso tipo Novalux slim tondo - 13W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottantadue/50)</b>	cadauno	82,50
Nr. 476 NP_IE13	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione ad incasso tipo Novalux the panel 2 - 35W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (novantatre/50)</b>	cadauno	93,50
Nr. 477 NP_IE14	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione ad incasso tipo Novalux School - 50W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentoquarantatre/50)</b>	cadauno	243,50
Nr. 478 NP_IE15	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a plafone tipo Linealight Box_SR - 48W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (cinquecentoquarantauno/50)</b>	cadauno	541,50
Nr. 479 NP_IE16	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a sospensione a led - 36 W tipo Esse-Ci Bright Dpl Low Power - UGR <19 o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattrocentoventicinque/00)</b>	cadauno	425,00
Nr. 480 NP_IE17	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a plafone tipo Disano Hydro led 20 W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessori <b>euro (centouno/00)</b>	cadauno	101,00
Nr. 481 NP_IE18	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a sospensione luce diretta ed indiretta tipo Esse-ci Ben Large - 84W o equivalente compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottocentocinquanta/50)</b>	cadauno	850,50
Nr. 482 NP_IE19	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a plafone tipo Kros Elettronica Replay solo emergenza 1h S.E. autotesting o equivalente da installare a parete/soffitto, compreso lampada, ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centosessantasette/00)</b>	cadauno	167,00
Nr. 483 NP_IE20	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a plafone tipo Kros Elettronica fast flag solo emergenza 90min S.E. con pittogramma U.S. o equivalente da installare a parete/soffitto, compreso lampada, ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoquarantatre/00)</b>	cadauno	143,00
Nr. 484 NP_IE21	Fornitura, posa in opera e collegamento di sensore di presenza per installazione a parete, dotato di sensore crepuscolare 5-350 lux, angolo di rilevazione 110°, profondità campo 10 m, regolazione ritardo allo spegnimento 10 s - 12 min, Un=230 V, In=10A, 1 contatto NO, IP40, tipo 18.5k della Finder o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio. <b>euro (centoventitre/50)</b>	cadauno	123,50
Nr. 485 NP_IE22	Fornitura, posa in opera e collegamento di armadio a rack per impianto di fonia/dati, 20 unità, completo di: - n.1 centralino telefonico, dotato di 4 risorse VoIP, switch 8 porte 10/100 Mbps - 802.1q, 4 licenze ToIP per telefoni IP, posto operatore automatico, licenza inbound routing per 4 numeri, 8 licenze Click2dial per chiamate da rubriche su web browser, 4 annunci di cortesia, 20 porte TDM "line/trunk", 4 attacchi analogici con id caller per collegare telefoni BC, fax, cordless; modem analogico/ISDN per telegestione; - n.1 switch 48 porte RJ45 10/100Mbps; - n.2 patch panel 24 porte RJ 45; - n.1 pannello con 6 prese In=10/16A tipo P30 bivalente ed interruttore; - n.1 ripiano a sbalzo 19"; - n.4 pannelli passacavi; - n.10 pannelli ciechi 1U. compresa attivazione centralino telefonico su rete telefonica esistente, attivazione, programmazione, prove e collaudi, corso formativo all'uso del sistema ed ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duemilanovecentosette/50)</b>	cadauno	2'907,50
Nr. 486 NP_IE23	Fornitura, posa in opera e collegamento di posto interno videocitofonico e citofonico e di 1 posto esterno videocitofonico e citofonico, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (tremilacentoventiquattro/00)</b>	cadauno	3'124,00
Nr. 487 NP_IE24	Assistenze murarie alla installazione degli impianti comprendente tutte le operazioni necessarie alla posa dei medesimi quali basamenti, fori, tracce, asole, sostegni e fissaggi. Compreso i materiali occorrenti, l'eventuale sigillatura e le chiusure antincendio e ogni lavorazione accessoria e quant'altro necessario		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. <b>euro (quattromilacentonovantasette/00)</b>	a corpo	4'197,00
Nr. 488 NP_IE25	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico come da specifiche tecniche completo di struttura di sostegno e di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento e di tutte le pratiche accessorie per la messa in servizio Potenza di picco 44000 W <b>euro (novantamilaseicentonovantacinque/50)</b>	a corpo	90'695,50
Nr. 489 NP_IE26	Prova funzionale di SPI mediante cassetta di prova e redazione di documentazione per connessione generatore fotovoltaico da consegnare ad ENEL <b>euro (millecentosette/00)</b>	a corpo	1'107,00
Nr. 490 NP_ITF01	Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria-acqua per installazione esterna con ventilatori assiali e compressori scroll avente le seguenti caratteristiche: - gas refrigerante R410 A - potenza termica: 88,1 kW (aria esterna 7°C; acqua 45/40°C) - potenza frigorifera: 74,2 kW (aria esterna 35°C; acqua 12/7°C) - COP a -7°C maggiore di 3,2 - pompa bassa prevalenza integrata - griglie di protezione batterie - kit antivibranti - accessori per il funzionamento <b>euro (quarantaseimilacinquecentosettantasette/00)</b>	cadauno	46'577,00
Nr. 491 NP_ITF02	Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria-acqua per installazione interna adatta per produzione acqua calda sanitaria con serbatoio d'accumulo da 500 litri <b>euro (seimiladiciassette/00)</b>	cadauno	6'017,00
Nr. 492 NP_ITF03	Fornitura e posa in opera di circolatore singolo elettronico EP1 avente le seguenti caratteristiche: - portata: 1,4 mc/h Modalità di regolazione - autoadapt, flowadapt, flowlimit - pressione proporzionale, temperatura differenziale - pressione costante, temperatura costante, curva costante <b>euro (duemiladuecentonovantaquattro/00)</b>	cadauno	2'294,00
Nr. 493 NP_ITF04	Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare elettronico EP2 avente le seguenti caratteristiche: - portata: 15 mc/h Modalità di regolazione - autoadapt, flowadapt, flowlimit - pressione proporzionale, temperatura differenziale - pressione costante, temperatura costante, curva costante <b>euro (settemilanovecentoventiotto/00)</b>	cadauno	7'928,00
Nr. 494 NP_ITF05	Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare elettronico EP3 avente le seguenti caratteristiche: - portata: 3 mc/h Modalità di regolazione - autoadapt, flowadapt, flowlimit - pressione proporzionale, temperatura differenziale - pressione costante, temperatura costante, curva costante <b>euro (cinquemilacentoquarantacinque/00)</b>	cadauno	5'145,00
Nr. 495 NP_ITF06	Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare elettronico EP4 avente le seguenti caratteristiche: - portata: 1 mc/h Modalità di regolazione - 3 curve a pressione costante - 3 curve a pressione proporzionale - 3 velocità fisse <b>euro (duemilacentosettantatre/00)</b>	cadauno	2'173,00
Nr. 496 NP_ITF07	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore avente le seguenti caratteristiche: - conforme ERP - portata mandata/ripresa: 780 mc/h - prevalenza statica utile mandata/ripresa: 200 Pa - rendimento minimo 76 % - regolatore di velocità ventilatori - accessori per il funzionamento <b>euro (novemiladuecentotrenta/00)</b>	cadauno	9'230,00
Nr. 497 NP_ITF08	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore avente le seguenti caratteristiche: - conforme ERP - portata mandata/ripresa: 1000 mc/h - prevalenza statica utile mandata/ripresa: 200 Pa - rendimento minimo 76 %		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 498 NP_ITF09	- regolatore di velocità ventilatori - accessori per il funzionamento <b>euro (diecimilasettecentosette/00)</b>	cadauno	10'707,00
Nr. 499 NP_ITF10	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore avente le seguenti caratteristiche: - conforme ERP - portata mandata/ripresa: da 1500 a 2100 mc/h - prevalenza statica utile mandata/ripresa: 200 Pa - rendimento minimo 76 % - regolatore di velocità ventilatori - accessori per il funzionamento <b>euro (tredicimilacinquecentouno/00)</b>	cadauno	13'501,00
Nr. 500 NP_ITF11	idem c.s. ...montaggio diametro 150 mm <b>euro (venti/00)</b>	ml	17,50
Nr. 501 NP_ITF12	idem c.s. ...montaggio diametro 150 mm <b>euro (venti/00)</b>	ml	20,00
Nr. 502 NP_ITF13	Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria-acqua per installazione interna adatta per produzione acqua calda sanitaria con serbatoio d'accumulo da 80 litri <b>euro (duemiladuecentoventiuno/00)</b>	cadauno	2'221,00
Nr. 503 NP_ITF14	Fornitura e posa in opera di sistema di recupero acque meteoriche per riutilizzo in cassette WC ed irrigazione capacità 21 m <sup>3</sup> , completo di tutti gli accessori, pompe, ecc.. e di scavo e reinterro <b>euro (trentaduemilaottocentoquarantasei/00)</b>	cadauno	32'846,00
Nr. 504 NP_ITF15	Fornitura e posa di centrale idrica antincendio prefabbricata da interro completa di gruppo di pressurizzazione e accessori a Norma UNI EN 12845 - UNI 10779 - UNI 11292 - UNI EN 1090. Caratteristiche: - Box di contenimento completo di accessori - Capacità utile vasca: 50 mc - Elettropompa: portata 720 litri/min - prevalenza 6 bar - Pompa diesel: portata 720 litri/min - prevalenza 6 bar - Pompa pilota - accessori vari <b>euro (novantasettemilatrecentosettantauno/00)</b>	a corpo	97'371,00
Nr. 505 NP_ITF16	Fornitura e posa di sistema di raccolta delle acque per invarianza idrogeologica, composta da due vasche di laminazione in cemento armato da interro di capacità pari a 50 m <sup>3</sup> caduna, complete di passi d'uomo con chiusini in ghisa carrabili, due pompe sommergibili per ogni vasca complete di quadro elettrico e galleggianti, tubazioni, vasca di calma da 1 m <sup>3</sup> e accessori <b>euro (settantasettemilatrecentotrentauno/00)</b>	a corpo	77'331,00
Nr. 506 PRZ.STR 001.600	Fornitura e posa di sistema di giunti antisismici flessibili a omega per protezione di tubazioni da movimenti antisismici, termici e di costruzione certificati CE, UL e FM completi di accessori. Diametro DN40-DN50 <b>euro (millequindici/00)</b>	a corpo	1'015,00
Nr. 507 PRZ.STR 002.15	Realizzazione di piastra di FONDAZIONE composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C32/40, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, fornitura e getto di Magrone per getto di pulizia, distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura - SPESSORE PIASTRA 60 cm <b>euro (duecentodieci/50)</b>	m <sup>2</sup>	202,50
Nr. 508 PRZ.STR 002.34	Realizzazione di piastra di SOLAIO nervato composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C32/40, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura, - SPESSORE PIASTRA 15 cm <b>euro (centodiciannove/21)</b>	m <sup>2</sup>	119,21
Nr. 509	idem c.s. ...aderenza migliorata, , distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura, fornitura e posa di blocchi di alleggerimento plastici (TIPO: geoplast nautilus evo) con distanziali - ADDITIVI OPPURTAMENTE DOSATI PER CONTRASTARE FENOMENO RITIRO DURANTE MATURAZIONE DEL GETTO - SPESSORE PIASTRA 34 cm <b>euro (duecentosedici/46)</b>	m <sup>2</sup>	216,46
Nr. 509	Realizzazione di piastra di SOLAIO nervato composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PRZ.STR 002.36	Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 16mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C32/40, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, , distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura, fornitura e posa di blocchi di alleggerimento plastici (TIPO: geoplast nautilus evo) con distanziali - ADDITIVI OPPURTAMENTE DOSATI PER CONTRASTARE FENOMENO RITIRO DURANTE MATURAZIONE DEL GETTO - SPESSORE PIASTRA 36 cm <b>euro (duecentoventiquattro/96)</b>	m <sup>2</sup>	224,96
Nr. 510 PRZ.STR 003	Realizzazione di SETTI composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C32/40, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura - SPESSORE SETTO 30 cm <b>euro (centosestantanove/98)</b>	m <sup>2</sup>	179,98
Nr. 511 PRZ.STR 004.40	Realizzazione di COLONNA composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C30/37, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura - Ø 40 cm <b>euro (novantacinque/70)</b>	m	95,70
Nr. 512 PRZ.STR 004.40*40	idem c.s. ...d'armatura - 40*40 <b>euro (centoventiuno/66)</b>	m	121,66
Nr. 513 PRZ.STR 004.50	idem c.s. ...d'armatura - Ø 50 cm <b>euro (centotrentanove/01)</b>	m	139,01
Nr. 514 PRZ.STR 004.50*50	idem c.s. ...d'armatura - 50*50 <b>euro (centosestantasette/24)</b>	m	177,24
Nr. 515 PRZ.STR 004.60	idem c.s. ...d'armatura - Ø 60 cm <b>euro (centonovanta/86)</b>	m	190,86
Nr. 516 PRZ.STR 004.60*60	idem c.s. ...d'armatura - 60*60 <b>euro (duecentoquarantadue/87)</b>	m	242,87
Nr. 517 PRZ.STR 004.PRF.050	Fornitura e posa di COLONNA PREFABBRICATA composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C45/55, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura - COMPRESO IL VARO - COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA DEI COLLEGAMENTI ALLA FONDAZIONE COME DA PROGETTO - SEZIONE 50X50 <b>euro (duecentotrenta/51)</b>	m	230,51
Nr. 518 PRZ.STR 004.PRF.060	idem c.s. ...- SEZIONE 60X60 <b>euro (duecentonovantaquattro/33)</b>	m	294,33
Nr. 519 PRZ.STR 005.PRF.010	Fornitura e posa di TRAVE PREFABBRICATA A SEZIONE VARIABILE composta da Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 16 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, gettato e vibrato - Classe di resistenza a compressione minima C45/55, armata con Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata, distanziali per garantire copriferro e distanza tra le maglie d'armatura - COMPRESO IL VARO - COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA DEI COLLEGAMENTI COME DA PROGETTO - L<10m <b>euro (duecentoquarantaquattro/13)</b>	m	244,13
Nr. 520 PRZ.STR 005.PRF.020	idem c.s. ...PROGETTO - L>10m <b>euro (duecentosestantasette/75)</b>	m	277,75
Nr. 521 PRZ.STR 005.PRF.PR T	Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati a taglio termico è costituito da: • strato interno portante dotato di nervature trasversali e longitudinali di calcestruzzo armato; • materiale di alleggerimento posizionato tra le nervature; • strato di materiale isolante costituito da due lastre di materiale coibente separate tra loro; • strato esterno portato di calcestruzzo armato; • dispositivi di sostegno e dispositivi di connessione <b>euro (centoottantaotto/10)</b>	m <sup>2</sup>	188,10

