

PROGETTO ESECUTIVO

Complesso sportivo di Chiavazza - V.le Venezia
Ristrutturazione e potenziamento - Lotto A
Rifacimento spogliatoi e servizi generali



ELENCO PREZZI

Progettista architettonico e RUP
Collaboratore
Progettista strutturale
Progettista impianti elettrici
Progettista impianti termo-idrico-sanitari

Arch. Graziano Patergnani
Arch. Ettore Pozzato
Ing. Piergiorgio Gariazzo
Ing. Davide Valsecchi
Ing. Fabio Pozzato

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Campo di calcio di Chiavazza (v.le Venezia) - realizzazione nuovi spogliatoi

COMMITTENTE: Comune di Biella

Data, 19/06/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05.0 10	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno 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 euro (quattro/89)	m3	4,89
Nr. 2 01.A01.A10.0 10	Scavo generale, di sbancamento 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 m³, 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 euro (tre/81)	m3	3,81
Nr. 3 01.A01.A17.0 10	Scavo generale, di sbancamento Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (ventiotto/46)	m3	28,46
Nr. 4 01.A01.A50.0 10	Risagomatura del terreno esistente Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, per Risagomatura del terreno esistente a causa della monopendenza esistente, compresa lo sbancamento fino a 40 cm con carico su autocarro e trasporto all'interno dell'area di cantiere al fine di poter effettuare il successivo sterro e riporto del materiale con lama a controllo laser. euro (dieci/78)	m3	10,78
Nr. 5 01.A01.A55.0 10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione 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 euro (dieci/67)	m³	10,67
Nr. 6 01.A01.A95.0 05	Scavo in trincea a pareti verticali Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo affondate contemporaneamente all'approfondimento dello scavo, per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 per la posa della tubazione da 31,5 cm Fino alla profondità di m 3,00 euro (trentauno/60)	m3	31,60
Nr. 7 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/86)	m3	7,86
Nr. 8 01.A01.B90.0 10	Riempimento degli scavi in genere 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. euro (sei/59)	m3	6,59
Nr. 9 01.A01.C65.0 20	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (uno/62)	m3	1,62
Nr. 10 01.A02.A05.0 20	Demolizione completa di fabbricati Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta euro (undici/30)	m3	11,30
Nr. 11 01.A02.A08.0 20	Demolizione muratura in pietra Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura in pietra euro (centocinque/00)	m3	105,00
Nr. 12 01.A02.B90.0 40	Formazione di tracci...lcestruzzo cellulare Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di calcestruzzo cellulare euro (sette/85)	m	7,85
Nr. 13 01.A02.E00 005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica euro (ventiuno/54)	m²	21,54
Nr. 14 01.A02.E10 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori euro (milleottocentonovantadue/56)	cadauno	1'892,56
Nr. 15	Calcestruzzo per uso non strutturale Eseguito con 150 kg/m³		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A04.B15.0 10	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ euro (sessantatre/87)	m3	63,87
Nr. 16 01.A04.B15.0 30	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 250 kg/m³ euro (settantatre/74)	m3	73,74
Nr. 17 01.A04.B17.0 10	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI C8/10 (FORNITURA) Calcestruzzo per sottofondazioni con Classe di consistenza S4, Classe di resistenza C8/15, reso alla bocca della betoniera. (EPR09) euro (settantacinque/90)	m3	75,90
Nr. 18 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo per strutture di fondazione 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 C25/30 euro (centootto/30)	m3	108,30
Nr. 19 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo da autobetoniera In strutture di fondazione Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione euro (otto/10)	m3	8,10
Nr. 20 01.A04.C03.0 20	Getto in opera di calcestruzzo da autobetoniera In strutture armate Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate euro (trentaquattro/73)	m3	34,73
Nr. 21 01.A04.C30.0 05	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CON POMPA PER FONDAZIONI Getto in opera di conglomerato cementizio eseguito con pompa per strutture di fondazione. (EPR09) euro (venti/25)	m3	20,25
Nr. 22 01.A04.E00.0 05	VIBRATURA DI CALCESTRUZZO ARMATO Vibratura, mediante vibratore ad immersione, di calcestruzzo cementizio armato, comprendente: - il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato; - il noleggio del vibratore; - il consumo di energia elettrica o combustibile. (EPR09) euro (otto/15)	m3	8,15
Nr. 23 01.A04.F10.0 05	ACCIAIO B450C 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, fornito e disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compresi: - gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per le giunzioni; - lo sfido. Fornito in barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm. (EPR09) euro (uno/36)	kg	1,36
Nr. 24 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/21)	kg	1,21
Nr. 25 01.A04.H10.0 05	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (trentauno/24)	m2	31,24
Nr. 26 01.A05.A72.0 20	Muro a cassa vuota Muro a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchetti di laterizio alveolato termoacustico unite con gambette e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento con tavole in laterizio alveolato da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi, etc. il tutto realizzato con malta di calce e cemento per una superficie di almeno m² 1 e avente resistenza al fuoco: classe f 180 - re 180 misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla facciata della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. Dello spessore di almeno cm 40, tramezze in blocchetti di laterizio alveolato (esterna in blocchetti di cm 13x22,5x30, interna cm 18x22,5x25) collegate ad incrocio delle file euro (novantatre/07)	m2	93,07
Nr. 27 01.A05.A87.0 15	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio (blocchi sp. cm 22.5) Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 22.5 euro (sessantadue/39)	m2	62,39
Nr. 28 01.A05.A87.0 20	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio (blocchi sp. cm 30) Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 30 euro (sessantaotto/49)	m2	68,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 01.A06.A20.0 55	Tramezzi in mattoni Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (trentatre/05)	m2	33,05
Nr. 30 01.A09.A20.0 05	Realizzazione di tetto a tegole piane Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete (Picea abies, Abies alba) squadrate alla sega aventi sezione di cm 6X4, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 33-35 cm, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti euro (trentanove/27)	m2	39,27
Nr. 31 01.A09.A40.0 05	Realizzazione di tetto a tegole piane compresa la grossa travatura Realizzazione di tetto a tegole piane compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrate alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti. La grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrate uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg/m² 200 oltre il peso del tetto euro (settanta/56)	m2	70,56
Nr. 32 01.A09.E60.0 05	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico euro (undici/08)	m2	11,08
Nr. 33 01.A09.G50.0 05	Posa in opera di materiali per isolamento termico Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) 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 euro (sei/54)	m2	6,54
Nr. 34 01.A10.A10.0 05	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (venti/45)	m2	20,45
Nr. 35 01.A10.B00.0 05	Intonaco eseguito con con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, 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 esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro (otto/06)	m2	8,06
Nr. 36 01.A10.C30.0 05	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso e/o lastre in cartongesso [20.C CSA] [10.46 PSC] Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1. [prezzo analogo per rasatura lastre in cartongesso] euro (quattro/84)	m2	4,84
Nr. 37 01.A11.A20.0 05	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di ... i, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 euro (cinquantaquattro/02)	m³	54,02
Nr. 38 01.A11.A40.0 05	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con calcestruzzo cementizio Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 euro (tre/46)	m²	3,46
Nr. 39 01.A11.A50.0 10	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Igloo) con altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm 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 6/15x15. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm euro (cinquanta/25)	m²	50,25
Nr. 40 01.A11.A50.0 15	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere mod ... modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm 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 6/15x15. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm euro (cinquantacinque/38)	m²	55,38
Nr. 41 01.A12.B60.0 05	Posa in opera di zoccolino battiscopa Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sei/65)	m	6,65
Nr. 42 01.A12.B70.0 05	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 euro (ventinove/62)	m²	29,62
Nr. 43 01.A12.B75.0 05	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato 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 m² 0,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/25)	m2	31,25
Nr. 44 01.A12.E20.0 05	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili euro (sedici/87)	m2	16,87
Nr. 45 01.A12.G30.0 05	Posa in opera di rivestimento di pareti esterne Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con cortina applicata alla struttura muraria, formata da laterizi pressati o stampati o trafilati e con pezzi speciali per raccordi in curva ed a squadra, tipo klinker litoceramica, cottonovo e simili posati con malta di cemento. esclusa la provvista del materiale di rivestimento Per superfici di almeno m² 0,20 euro (quarantaquattro/97)	m2	44,97
Nr. 46 01.A12.H20.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 euro (novantadue/12)	m2	92,12
Nr. 47 01.A16.B00.0 05	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto euro (ventisette/76)	m²	27,76
Nr. 48 01.A17.A20.0 05	Legname in travi riquadrati uso Trieste Legname in travi riquadrati uso Trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa In larice rosso nostrale euro (ottocentonovantanove/31)	m3	899,31
Nr. 49 01.A17.A40.0 15	Tavolato tetto Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc In abete (Picea abies, abies alba) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 euro (millecinquecentodiciannove/06)	m3	1'519,06
Nr. 50 01.A17.A60.0 05	Posa in opera di legname di qualsiasi natura 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 m³ 0,1 euro (settecentocinquantesette/53)	m3	757,53
Nr. 51 01.A17.A70.0 30	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali euro (milleduecentoquarantaotto/62)	m3	1'248,62
Nr. 52 01.A17.A71.0 15	Fornitura e posa in opera di pareti in Xlam con le lavora ... lba), con certificazione di gestione forestale sostenibile Fornitura e posa in opera di pareti in Xlam con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa a 7 strati, in legno di abete (Picea abies, Abies alba), con certificazione di gestione forestale sostenibile euro (milletrecentocinquantaotto/28)	m³	1'358,28
Nr. 53 01.A17.A80.0 05	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratur ... uppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) euro (quarantadue/35)	m²	42,35
Nr. 54 01.A17.B60.0 30	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due fa ... m 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 58, di cui mm 50 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) euro (trecentosettantadue/93)	m²	372,93
Nr. 55 01.A18.A25.0 10	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come t ... nicatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata 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 saldata euro (quattro/10)	kg	4,10
Nr. 56 01.A18.A40.0 05	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T euro (tre/77)	kg	3,77
Nr. 57 01.A18.B40.0 05	F. e p. inferriate esterne Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette euro (cinque/52)	kg	5,52
Nr. 58 01.A18.B90.0 10	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed o ... ssicurazione e chiusura In lega leggera al cromo-alluminio 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 euro (sei/37)	kg	6,37
Nr. 59 01.A18.C00.0 05	Posa inferriate esterne Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/72)	kg	1,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 01.A18.E10.0 05	Provvista e posa in opera di rete plastificata Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 euro (quarantauno/60)	m2	41,60
Nr. 61 01.A18.E30.0 05	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle ... a, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Completa di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, euro (sette/62)	kg	7,62
Nr. 62 01.A18.G00.0 05	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 c ... cinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. euro (uno/22)	kg	1,22
Nr. 63 01.A19.A10.0 10	Lattoneria in acciaio inox Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile euro (ventisei/97)	kg	26,97
Nr. 64 01.A19.E12.0 05	Posa in opera di tub...rni da mm 16 a mm 26 Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (otto/29)	m	8,29
Nr. 65 01.A19.E14.0 05	Posa in opera di tub...o di mm 32, 40 e 50 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 euro (sei/64)	m	6,64
Nr. 66 01.A19.E14.0 15	Posa in opera di tub...etro di mm 90 e 110 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 90 e 110 euro (tredici/22)	m	13,22
Nr. 67 01.A19.E14.0 20	Posa in opera di tub...tro di mm 125 e 160 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 125 e 160 euro (diciannove/77)	m	19,77
Nr. 68 01.A19.G10.0 05	Posa in opera di app... e sifoni di scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico euro (centoquindici/05)	cad	115,05
Nr. 69 01.A19.G10.0 45	Posa in opera di app...do al muro e mensole Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico 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 euro (settantacinque/66)	cad	75,66
Nr. 70 01.A19.G10.1 10	Posa in opera di app...o e sifone di scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico euro (centodiciassette/11)	cad	117,11
Nr. 71 01.A19.G10.1 65	Posa in opera di app... accessori e scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (ottantasei/29)	cad	86,29
Nr. 72 01.A19.G10.1 85	Posa in opera di app...mentazione e scarico Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico euro (sessantaquattro/08)	cad	64,08
Nr. 73 01.A19.G10.2 20	Posa in opera di app... automatico di portata Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico 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 euro (centosettantadue/73)	cad	172,73
Nr. 74 01.A19.G10.2 30	Posa in opera di app...inabile per disabili Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Specchio reclinabile per disabili euro (trentacinque/83)	cad	35,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 75 01.A19.H25.0 05	Formazione di rete d...alle discariche ... Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata 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 e pronto all'allacciamento all'apparecchio 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 o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ... euro (duecentodieci/23)	cad	202,23
Nr. 76 01.A19.H30.0 05	Formazione di rete d...alle discariche ... 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 continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà 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 euro (centoquattro/43)	cad	104,43
Nr. 77 01.A19.H35.0 05	Formazione di rete d...lle discariche. ... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. ... euro (duecentoottantaquattro/41)	cad	284,41
Nr. 78 01.A19.H40.0 05	Formazione di rete d...lle discariche. ... Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà 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 alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. euro (centotrentatre/11)	cad	133,11
Nr. 79 01.A19.H50.0 05	Formazione di serviz... della risulta. ... Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessoremm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili;miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. ... euro (cinquemilaseicentoventitre/88)	cad	5'623,88
Nr. 80 01.A20.E30.0 05	Tinta all'acqua (idropittura) su intonaci interni Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/48)	m²	4,48
Nr. 81 01.A20.E30.0 10	Tinta all'acqua (idropittura) su intonaci esterni Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci esterni euro (nove/30)	m²	9,30
Nr. 82 01.A20.E60.0 05	Applicazione fissati su soffitti e pareti interne Applicazione fissativo su soffitti e pareti interne euro (uno/72)	m2	1,72
Nr. 83 01.A20.E60.0 10	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/48)	m²	3,48
Nr. 84 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una riprese di antiruggine su superfici metalliche di manufatti esterni Coloritura con una riprese di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche Di manufatti esterni euro (dieci/93)	m2	10,93
Nr. 85 01.A20.F70.0 10	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese euro (quattordici/75)	m2	14,75
Nr. 86 01.A21.A40.0	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
20	grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 40 euro (undici/87)	m2	11,87
Nr. 87 01.A21.G55.0 05	Posa di geotessile Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti, puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile euro (due/28)	m2	2,28
Nr. 88 01.A23.C80.0 05	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calce ... o mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (dodici/39)	m²	12,39
Nr. 89 01.P04.B30.0 15	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista sabbiati Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista sabbiati euro (zero/27)	cadauno	0,27
Nr. 90 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... le o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 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 antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m²	24,28
Nr. 91 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/32)	m	9,32
Nr. 92 01.P08.A19.0 25	Tubi in PVC rigido per fognature diametro esterno cm 25 Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 25 euro (quindici/96)	m	15,96
Nr. 93 01.P08.B03.0 05	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertu ... 1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 2,0 m² Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque, dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e 1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 2,0 m² euro (duecentosessantacinque/01)	m²	265,01
Nr. 94 01.P08.B03.0 10	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertu ... 1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie oltre 2,0 m² Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque, dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e 1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie oltre 2,0 m² euro (duecentotrenta/00)	m²	230,00
Nr. 95 01.P08.G00.0 05	Tubi in polietilene ... mm 32-spessore mm 3 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 euro (zero/99)	m	0,99
Nr. 96 01.P08.G00.0 15	Tubi in polietilene ... mm 50-spessore mm 3 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 euro (uno/62)	m	1,62
Nr. 97 01.P08.G00.0 30	Tubi in polietilene ...m 90-spessore mm 3,5 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5 euro (tre/46)	m	3,46
Nr. 98 01.P08.G00.0 40	Tubi in polietilene ... 125-spessore mm 4,9 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9 euro (sei/80)	m	6,80
Nr. 99 01.P08.G10.0 30	Curve a 45 gradi in ...rit diametro mm 90 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90 euro (tre/62)	cad	3,62
Nr. 100 01.P08.G10.0 40	Curve a 45 gradi in ...it diametro mm 125 Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125 euro (cinque/17)	cad	5,17
Nr. 101 01.P08.G40.0 30	Braghe semplici a 45...ore da mm 40 a mm 90 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 euro (quattro/47)	cad	4,47
Nr. 102 01.P08.G40.0 40	Braghe semplici a 45...in da mm 63 a mm 125 Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125 euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 103 01.P08.G70.0 20	Braghe doppie a 88 g...5/90/90, 125/125/125 Braghe doppie a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametri mm 125/90/90, 125/125/125 euro (dodici/53)	cad	12,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 104 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in metalpl...mm in rotoli da m 50 Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 euro (cinque/53)	m	5,53
Nr. 105 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in metalpl...mm in rotoli da m 50 Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 euro (sette/55)	m	7,55
Nr. 106 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in metalpl...mm in rotoli da m 50 Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 euro (nove/81)	m	9,81
Nr. 107 01.P08.L70.0 15	Raccordi in ottone s...ubo diam. da 16 a 26 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26 euro (undici/04)	cad	11,04
Nr. 108 01.P08.L70.0 36	Raccordi in ottone s...diametro da 16 a 26 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 euro (tredici/11)	cad	13,11
Nr. 109 01.P08.L70.0 58	Raccordi in ottone s...diametro da 16 a 26 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato giunto diametro da 16 a 26 euro (sei/36)	cad	6,36
Nr. 110 01.P08.L70.0 62	Raccordi in ottone s...0/16 - 26/16 - 26/20 Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20 euro (sei/49)	cad	6,49
Nr. 111 01.P09.A19.0 25	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), spessore 80 mm Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m³ (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 80 mm euro (sei/76)	m²	6,76
Nr. 112 01.P09.B40.0 40	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili spessore 160 mm Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densità di circa 13.50 kg/m³ e lambda pari 0,040 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore 160 mm euro (tre/84)	m2	3,84
Nr. 113 01.P10.F55.0 05	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,3 euro (uno/53)	m2	1,53
Nr. 114 01.P10.F58.0 05	Strato separatore geotessile non tessuto Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 200 euro (uno/13)	m2	1,13
Nr. 115 01.P11.B42.0 35	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato Spessore cm 7-8 colore grigio Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 7-8 colore grigio euro (quattordici/39)	m2	14,39
Nr. 116 01.P11.E55.0 10	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125 euro (diciassette/10)	m2	17,10
Nr. 117 01.P18.A60.0 15	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 euro (novantasei/22)	m2	96,22
Nr. 118 01.P22.A15.0 10	Lavabo a canale in g...altato cm 120x45x21 Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21 euro (centoquarantauno/91)	cad	141,91
Nr. 119 01.P22.A20.0 03	Lavello in gres cera...42x38x21-a un bacino Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 42x38x21-a un bacino euro (sessantaquattro/03)	cad	64,03
Nr. 120 01.P22.A60.0 15	Vaso a sedile in vit... parete cm 56x37x39 Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 euro (sessantasei/30)	cad	66,30
Nr. 121 01.P22.C06.0 05	Gruppo miscelatore m...atore, tipo corrente Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventisette/83)	cad	27,83
Nr. 122 01.P22.C20.0 05	Gruppo miscelatore a.../2", interasse mm 80 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80 euro (ventisei/71)	cad	26,71
Nr. 123 01.P22.E10.0 15	Gruppo miscelatore a...eratore,tipo pesante Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" senza aeratore,tipo pesante euro (sessantatre/99)	cad	63,99
Nr. 124 01.P22.E20.0 10	Batteria a miscela d...Da 1/2" tipo pesante Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per doccia, composta da due rubinetti ad angolo,tubetti e curve di collegamento, braccio fisso alla parete con soffione anticalcareo Da 1/2" tipo pesante euro (cinquantasette/54)	cad	57,54
Nr. 125 01.P22.E49.0 05	Apparecchiatura idra...Per getto a zampillo Apparecchiatura idraulica da applicare a fontanella in muratura comprendente raccordi adduzione e scarico, comando flusso erogatore, griglia di scarico, rubinetto di intercettazione in bronzo, sportello di ispezione vaschetta in vetrochina Per getto a zampillo euro (novantauno/72)	cad	91,72
Nr. 126 01.P22.H70.0 05	Sifone da pavimento ...nza attacco lavaggio Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio euro (ventidue/92)	cad	22,92
Nr. 127 01.P22.H78.0 10	Sifoni da pavimento ...rpo in ottone giallo Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata Cm15x15, corpo in ottone giallo euro (undici/46)	cad	11,46
Nr. 128 01.P22.T00.0 05	Combinazione w.c./ b...llazione a pavimento Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative Installazione a pavimento euro (millecinquecentoquarantanove/50)	cad	1'549,50
Nr. 129 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica p... 70x57 mensole fisse 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 Cm 70x57 mensole fisse euro (seicentocinque/09)	cad	605,09
Nr. 130 01.P22.T10.0 05	Piatto doccia access... 90x90 colore bianco Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata Cm 90x90 colore bianco euro (trecentoquaranta/58)	cad	340,58
Nr. 131 01.P22.T25.0 05	Specchio reclinabile...zione Colore bianco 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 euro (trecentotrentanove/08)	cad	339,08
Nr. 132 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a ...metro esterno mm 35 Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 euro (ottantanove/83)	m	89,83
Nr. 133 01.P22.T50.0 05	Corrimano combinato ... dimensioni cm 40x65 Corrimano combinato a muro per doccia, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro Diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65 euro (centoventiotto/28)	cad	128,28
Nr. 134 01.P22.T60.0 05	maniglione di sosteg...lon Lunghezza cm 90 maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90 euro (centoquarantauno/91)	cad	141,91
Nr. 135 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispele, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 euro (cinquantauno/10)	h	51,10
Nr. 136 01.P25.A75.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati. Per i primi 30 giorni Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (sei/22)	m2	6,22
Nr. 137 01.P25.A75.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati. Per ogni mese oltre il primo Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo euro (uno/01)	m2	1,01
Nr. 138 01.P25.A91.0	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05	metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).Per ogni mese euro (due/45)	m2	2,45
Nr. 139 01.P28.A15.0 05	Geotessile non tessuto a filo continuo Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, g/m² 68 euro (zero/47)	m2	0,47
Nr. 140 03.A13.B01.0 10	Posa in opera di col... coperture inclinate Posa in opera di collettori solari piani o sottovuoto, fluido termovettore acqua o aria su struttura di sostegno costituita da profilati in alluminio o acciaio, inclusi i collegamenti idraulici tra collettori e il fissaggio della struttura su copertura, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Installazione su coperture inclinate euro (settantanove/10)	m²	79,10
Nr. 141 03.A13.B02.0 05	Posa in opera di kit...regola d'arte . . . Posa in opera di kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + limitatore di portata + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza + manometro + tutta la raccorderia idraulica completo di allacciamenti al circuito idraulico ed ogni altro onere accessorio per dare lavoro finito a regola d'arte . . . euro (centonovantasei/11)	cad	196,11
Nr. 142 03.A13.B03.0 05	Posa in opera di sis...nti elettrici . . . Posa in opera di sistemi di controllo elettronico differenziale e di controllo resa inclusa la posa delle sonde, della centralina, inclusi collegamenti elettrici . . . euro (centosessantatre/42)	cad	163,42
Nr. 143 03.A13.B05.0 05	Posa in opera di ser...tà fino a 1000 litri Posa in opera di serbatoi accumulo per impianti a collettori solari, inclusi allacciamenti idraulici ai circuiti solare, caldaia e idrosanitario Capacità fino a 1000 litri euro (trecentonovantadue/22)	cad	392,22
Nr. 144 03.P14.B05.0 05	Kit di pompaggio pre...potenza fino a W 250 Kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + regolatore di portata + flussimetro+ valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza + manometro + tutta la raccorderia idraulica Circolatore potenza fino a W 250 euro (centonovantadue/08)	cad	192,08
Nr. 145 03.P14.B06.0 10	Sistema integrato di... con display grafico Sistema integrato di controllo elettronico differenziale e controllo resa + sonda collettore, sonda serbatoio, sonda circolatore, porta sonde e cavo per ciascuna sonda Controllo resa con display grafico euro (duecentoottantanove/71)	cad	289,71
Nr. 146 03.P14.B09.0 25	Serbatoio di accumul... Capacità litri 1000 Serbatoio di accumulo solare per acqua calda sanitaria, con scambiatore interno a doppio serpentino per integrazione caldaia Capacità litri 1000 euro (milleseicentoquarantacinque/43)	cad	1'645,43
Nr. 147 03.P25.B10.0 05	Cronotermostato Cro...LCD retroilluminato. Cronotermostato Cronotermostato da parete programmabile su base settimanale, per il controllo di sistemi di riscaldamento/condizionamento su bus. Profilo di temperatura a tre livelli (comfort, pre-comfort, economy). Regolazione con controllo a due punti (ON/OFF) o proporzionale (PWM). Munito di display LCD retroilluminato. euro (duecentotrentaquattro/11)	cad	234,11
Nr. 148 03.P25.B15.0 05	Termostati Termosta...LCD retroilluminato. Termostati Termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/condizionamento su bus. Regolazione con controllo a due punti(ON/OFF) o proporzionale (PWM). Munito di display LCD retroilluminato. euro (centocinquantauno/92)	cad	151,92
Nr. 149 05.A01.A03.0 15	Fornitura in opera d...za al focolare 85 kW Fornitura in opera di 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. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. F.O. di caldaia murale a condensazione, potenza al focolare 85 kW euro (cinquemiladuecentoventisei/38)	cad	5'226,38
Nr. 150 05.A13.A15.0 25	Radiatori a colonnin...altezze fino a cm 88 Radiatori a colonnine in alluminio. F.O. di radioatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfianti, mensole ecc...) F.O. Per altezze fino a cm 88 euro (centosettantasette/72)	kW	177,72
Nr. 151 05.A13.H05.0 10	Comandi termostatici... sensibile a liquido Comandi termostatici. Fornitura in opera di comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura completo di ogni accessorio necessario per il corretto funzionamento. F.O. di comando termostatico con elemento sensibile a liquido euro (ventitre/47)	cad	23,47
Nr. 152 05.A14.A05.0 05	Fornitura in opera d...,5 (potenza termica) Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica) euro (trecentotrenta/82)	cad	330,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 153 05.A14.A05.0 10	Fornitura in opera d... 4 (potenza termica) Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica) euro (trecentosessantacinque/36)	cad	365,36
Nr. 154 05.P13.F60.0 05	Valvole Valvola ter...tro 3/8" - a squadra Valvole Valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 3/8" - a squadra euro (cinque/82)	cad	5,82
Nr. 155 05.P13.G10.0 05	Detentori. Detentore...uadra Diametro 3/8" Detentori. Detentore completamente in bronzo fuso, robusto e a squadra Diametro 3/8" euro (quattro/14)	cad	4,14
Nr. 156 05.P59.D40.0 40	Vaso espansione per ...i azoto Da litri 80 Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 80 euro (centocinquantaotto/36)	cad	158,36
Nr. 157 05.P59.R10.0 05	Valvola a sfera, cor...ciale Diametro 3/4" Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 3/4" euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 158 05.P59.R10.0 10	Valvola a sfera, cor...peciale Diametro 1" Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" euro (cinquantatre/82)	cad	53,82
Nr. 159 05.P59.R10.0 15	Valvola a sfera, cor...ale Diametro 1" 1/4 Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" 1/4 euro (ottantadue/29)	cad	82,29
Nr. 160 05.P59.S10.0 25	Valvola di ritenuta ..., pn 16 Diametro 1" Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" euro (ventiquattro/74)	cad	24,74
Nr. 161 05.P59.S10.0 30	Valvola di ritenuta ... 16 Diametro 1" 1/4 Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" 1/4 euro (trentacinque/50)	cad	35,50
Nr. 162 05.P59.S50.0 05	Valvola di sicurezza...ispesl) Diametro 1" Valvola di sicurezza a scarico termico, in bronzo completa di microinterruttore, a riarmo manuale, ad azione positiva, omologata inail (ex ispesl) Diametro 1" euro (novantacinque/01)	cad	95,01
Nr. 163 05.P61.A10.0 05	Circolatori sino a : Watt 100 Circolatori sino a : Watt 100 euro (sessantanove/66)	cad	69,66
Nr. 164 05.P61.A10.0 10	Circolatori sino a : Watt 250 Circolatori sino a : Watt 250 euro (centoottantaquattro/23)	cad	184,23
Nr. 165 05.P63.B20.0 05	Canna fumaria comple...e diam. int. mm. 127 Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità 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 I. 615. Condotta semplice diam. int. mm. 127 euro (centocinquantacinque/25)	m	155,25
Nr. 166 05.P67.A40.0 15	Cassette da incasso ...e con chiave: 33x70 Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70 euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 167 05.P67.A70.0 05	Collettori complanar...oni su ciascun lato. Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati di rame. attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 168 05.P67.A70.0 15	Collettori complanar...oni su ciascun lato. Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati di rame. attacchi colonna a manicotto. 16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato. euro (ottantadue/29)	cad	82,29
Nr. 169 05.P70.B10.0 05	Provvista e posa in ... Diam. fino a mm 34 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" Legge 10/91 - UNI EN 14114 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 euro (cinque/12)	m	5,12
Nr. 170 05.P70.B10.0 10	Provvista e posa in ... Diam. fino a mm 42 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" Legge 10/91 - UNI EN 14114 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 42 euro (cinque/38)	m	5,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 171 05.P71.L30.0 05	Posa in opera circol...t.dal 61a10 al 61c40 Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 euro (trentasei/84)	cad	36,84
Nr. 172 05.P73.F20.0 05	Provvista e posa in ...ratura Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura euro (diciassette/29)	dm²	17,29
Nr. 173 05.P73.G10.0 05	Provvista e posa in ...ali Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dello spessore di 20 mm e della densita' non inferiore a 45 kg/mc, interposta a lamierino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron, compreso materiali di consumo ed eventuali pezzi speciali	mq	31,05
Nr. 174 05.P76.A10.0 05	Posa in opera di can...zi di detti articoli Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte) Aumento sui prezzi di detti articoli euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 175 06.A01.A02.0 15	F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 2,5 F.O. di cavo tipo FS17 (N07V-K) 2 x 2,5 euro (uno/93)	m	1,93
Nr. 176 06.A01.A03.0 15	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 F.O. di cavo tipo FS17 (N07V-K) 3 x 2,5 euro (due/40)	m	2,40
Nr. 177 06.A01.A03.0 20	F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 F.O. di cavo tipo FS17 (N07V-K) 3 x 4 euro (tre/25)	m	3,25
Nr. 178 06.A01.E03.0 15	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 4 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 G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 4 euro (tre/67)	m	3,67
Nr. 179 06.A01.E03.0 20	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 6 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 G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 6 euro (quattro/62)	m	4,62
Nr. 180 06.A01.E03.0 25	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 10 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 G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 10 euro (sette/16)	m	7,16
Nr. 181 06.A01.E03.0 30	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 16 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 G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 16 euro (nove/63)	m	9,63
Nr. 182 06.A01.E05.0 15	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ilari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 4 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 4 euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 183 06.A01.E05.0 30	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 16 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 16 euro (quattordici/81)	m	14,81
Nr. 184 06.A10.B01.0 20	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestinguente, 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. 32 mm euro (due/26)	m	2,26
Nr. 185 06.A10.B04.0 10	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50 F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, 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.50 euro (tre/95)	m	3,95
Nr. 186 06.A10.B04.0	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
30	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.110 euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 187 06.A12.A01.0 30	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da inc ... n malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 196x152x70 F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 196x152x70 euro (dodici/17)	cad	12,17
Nr. 188 06.A12.A02.0 30	F.O. di coperchio per cassetta da incasso 196x152x70 F.O. di coperchio per cassetta da incasso 196x152x70 euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 189 06.A12.E01.0 15	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con ... ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400 F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad 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 400x400x400 euro (settantaotto/46)	cad	78,46
Nr. 190 06.A12.E02.0 15	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termo ... o per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 400x400 F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 400x400 euro (tredici/68)	cad	13,68
Nr. 191 06.A13.A07.0 05	F.O. Fornitura in op...velli di temperatura F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura euro (centonove/77)	cad	109,77
Nr. 192 06.A13.F01.0 05	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantanove/66)	cad	59,66
Nr. 193 06.A13.F01.0 10	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto euro (centotrentasette/33)	cad	137,33
Nr. 194 06.A13.F02.0 05	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (trentauno/78)	cad	31,78
Nr. 195 06.A13.F02.0 10	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo euro (settantanove/12)	cad	79,12
Nr. 196 06.A13.G01.0 05	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A euro (cinquantasette/94)	cad	57,94
Nr. 197 06.A13.H01.0 05	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (cinquantaotto/41)	cad	58,41
Nr. 198 06.A13.H01.0 10	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile euro (centodiciassette/18)	cad	117,18
Nr. 199 06.A15.E02.0 05	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante euro (centotrentaquattro/15)	cad	134,15
Nr. 200 06.A15.E02.0 10	F.O. di pulsante addizionale F.O. di pulsante addizionale euro (trentasette/92)	cad	37,92
Nr. 201 06.A15.E02.0 15	F.O. di segnalazione addizionale F.O. di segnalazione addizionale euro (trentacinque/11)	cad	35,11
Nr. 202 06.A25.B05.0 05	F.O - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. F.O - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. euro (novantasette/14)	cad	97,14
Nr. 203 06.A25.C01.0	F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05	euro (ventiquattro/16)	cad	24,16
Nr. 204 06.A25.C01.0 10	F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus euro (quarantadue/84)	cad	42,84
Nr. 205 06.A31.H01.7 05	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² euro (sette/17)	m	7,17
Nr. 206 06.A31.H04.7 10	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m euro (nove/92)	cad	9,92
Nr. 207 06.A31.I01.0 05	F.O. di cassetta di terra F.O. di cassetta di terra euro (settantatre/35)	cad	73,35
Nr. 208 06.P08.A04.0 05	Interruttore multifu...orario multifunzione Interruttore multifunzione (orologio, temporizzatore, contatore di impulsi), programmazione giornaliera, settimanale, annuale, programmazione per funzioni ad impulsi o mantenuta, con 4 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V. interr.orario multifunzione euro (duecentosettantanove/59)	cad	279,59
Nr. 209 06.P31.A03.0 10	corda di acciaio zincato a caldo 50 mm² corda di acciaio zincato a caldo 50 mm² euro (uno/62)	m	1,62
Nr. 210 06.P31.E01.0 10	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m euro (tredici/71)	cad	13,71
Nr. 211 08.A30.G63.0 05	Pozzetto d'ispezione...oro sigillatura ... Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) 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 alla discarica, 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, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura ... euro (centonovantaotto/07)	cad	198,07
Nr. 212 09.P01.A35.0 05	REALIZZAZIONE DI COPERTURA IN LAMIERA GRECATA COIBENTATA REALIZZAZIONE DI COPERTURA IN LAMIERA GRECATA COIBENTATA Fornitura e posa di copertura in lastre isolate coibentate a profilo grecato in acciaio zincato, protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo (spessore totale lamiera + rivestimento minimo 1,5 mm.) e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile. compresi gruppi di fissaggio e pezzi speciali (spessore minimo 50 mm) euro (settantanove/61)	m2	79,61
Nr. 213 18.A65.A25.0 05	Decespugliamento di aree boscate Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta euro (zero/86)	m2	0,86
Nr. 214 18.A65.A25.0 15	Decespugliamento di aree boscate Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale su aree a media densità di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta euro (zero/61)	m2	0,61
Nr. 215 24.A62.T06.0 05	Fornitura e posa in opera di tessuto - non tessuto Fornitura e posa in opera di tessuto - non tessuto euro (uno/33)	m²	1,33
Nr. 216 28.A05.D05.0 05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere Costo primo mese NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese euro (trecentosessantaotto/67)	cadauno	368,67
Nr. 217 28.A05.D05.0 10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centoquarantanove/81)	cadauno	149,81
Nr. 218 28.A05.D25.0 05	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili Costo primo mese o frazione di mese BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. Costo primo mese o frazione di mese euro (centoquarantaotto/01)	cadauno	148,01
Nr. 219 28.A05.D25.0 10	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. euro (novantaotto/38)	cadauno	98,38
Nr. 220 28.A05.E05.0 05	RECINZIONE perimetrale di protezione RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. euro (diciassette/14)	m2	17,14
Nr. 221 28.A10.A05.0 05	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 10 m, costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/maturatura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. euro (settecentoquarantaquattro/29)	a corpo	744,29
Nr. 222 28.A10.A09.0 05	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta - PUNTO DI DEVIAZIONE Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta - PUNTO DI DEVIAZIONE - in acciaio inox conforme alla normativa UNI-EN 795:2002 in classe A1, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/maturatura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura/impermeabilizzazione elemento portante verticale, costituito da base di ancoraggio a forma di omega, barra filettata diametro 20 mm in acciaio zincato, golfare femmina bloccato alla barra con dado; comprensivo del fascicolo d'uso e montaggio euro (duecentotrentasei/41)	cadauno	236,41
Nr. 223 28.A15.A10.0 05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW) IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscivole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere euro (duecentocinquantasette/21)	cadauno	257,21
Nr. 224 28.A15.B05.0 05	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. euro (centocinquantasette/94)	cadauno	157,94
Nr. 225 28.A20.A05.0 10	CARTELLONISTICA di segnalazione CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fi no a 50x50 cm) euro (dieci/84)	cadauno	10,84
Nr. 226 28.A20.C05.0 05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V euro (otto/58)	cadauno	8,58
Nr. 227 28.A20.H05.0 05	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. euro (tredici/72)	cadauno	13,72
Nr. 228	KIT ANTINCENDIO in armadio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
28.A20.H20.0 05	KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica. Costo semestrale euro (trentauno/58)	cadauno	31,58
Nr. 229 28.A35.A05.0 05	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifici ca di elaborati progettuali e/o relazioni etc... euro (centocinquanta/00)	a corpo	150,00
Nr. 230 A.08	Piano di lavoro da presentarsi alla ASL competente per i permessi alla rimozione dell'amianto compatto Piano di lavoro da presentarsi alla ASL competente per i permessi alla rimozione dell'amianto compatto euro (seicentodiciotto/25)	a corpo	618,25
Nr. 231 A1	Pareti portanti perimetrali Pareti portanti perimetrali FORNITURA Elementi perimetrali portanti per PARETI ossatura, prefabbricati in fabbrica, pronti per la posa, composti dall'esterno all'interno da : RIVESTIMENTO ESTERNO PIANO TERRA in Pannelli MFP multistrato fenolico, intonacati in fabbrica con una mano di fondo aggrappante e uo strato di intonaco frattazzato fine, colore a scelta. LISTELLATURA di aerazione, in listelli di abete, spessore 27 mm. comprese le grigiette anti- insetti nella parte bassa. ISOLANTE A CAPPOTTO in fibra di legno ad alta densità 60 mm di spessore. GUAINA impermeabile tipo Perma Vert Nera. PANNELLI di finitura interna MFP da 19 mm. di spessore, per il controventamento interno, adeguatamente giuntati. OSSATURA A TELAIO con travi in Legno lamellare da 140 mm. di spessore, pre-tagliato con macchina di taglio, giuntato e fissato con viti acciaio tipoTorxen. ISOLANTE in lana di roccia tipo airrock alta densità da 100 Kg/m3. Spessore 120 mm. posata tra le travi di ossatura. PANNELLI di finitura interna OSB da 19 mm. di spessore, per il controventamento interno, adeguatamente giuntati e protetti da nastro anti-fessure tipo Sarna. Listellatura per il passaggio dei corrugati elettrici da 40 mm di spessore, pronti a ricevere ultimo foglio di cartongesso o gesso fibra (questo in voce a parte). Con interposto isolante in lana di roccia spess. 40 mm. INQUADRAMENTI per i vani finestre e porte finestre, compresi di soglie e davanzali in Alluminio pre-laccato, colore a scelta, falsi telai e telai in legno di abete verniciati acrilico, e profilo sup. rompi goccia in Alu pre-laccato. PROFILI D'ANGOLO Profili d'angolo speciali sia positivi che negativi fissati alle pareti pre - costruite in fabbrica e pronti per l'assemblaggio in cantiere Comprese di ferramenta di giunzione dei lati, morale di castagno al piede delle pareti, e tasselli di fissaggio sia sul cemento che attraverso il morale di ancoraggio. euro (quattrocentosettantasette/68)	m2	477,68
Nr. 232 A2	Pareti portanti interne Pareti portanti interne FORNITURA PANNELLI di finitura interna MFP da 19 mm. di spessore, per il controventamento interno, adeguatamente giuntati. OSSATURA A TELAIO con travi in Legno lamellare da 140 mm. di spessore, pre-tagliato con macchina di taglio, giuntato e fissato con viti acciaio tipo Torxen. ISOLANTE in lana di roccia tipo airrock alta densità da 100 Kg/m3. Spessore 120 mm. posata tra le travi di ossatura. PANNELLI di finitura interna OSB da 19 mm. di spessore, per il controventamento interno, adeguatamente giuntati e protetti da nastro anti-fessure tipo Sarna. euro (centonovantadue/67)	m2	192,67
Nr. 233 A3	Carpenteria interna - struttura portante in lamellare ABETE Carpenteria interna - struttura portante in lamellare ABETE FORNITURA Serie di travi lamellari per costituire le travi di colmo e banchina sezionali, necessari a formare la struttura portante del tetto, nelle due falde in pendenza con Lamellare di Abete, sezioni adottate secondo Calcolo Statico, certificate Marchio CE. Comprese tutte le staffe e ferramenta utili a garantire la perfetta connessione con le pareti perimetrali portanti e il solaio in pannelli tipo sapisol Trattate con impregnante incolore. euro (cinquemiladuecentootto/62)	m3	5'208,62
Nr. 234 A6	Pacchetto di copertura Tetto 2 falde Pacchetto di copertura Tetto 2 falde FORNITURA Pannelli di copertura tipo SAPISOL S 160 (20+120+20), necessari alla formazione delle falde isolanti per chiusura tetto, nel tetto piano, posati in continuo, con fissazione di chiodi galvanizzati. Comprese le tavole di chiusura perimetrali per appoggio delle canali e gronde esterne di scolo delle acque meteoriche. euro (centododici/12)	m2	112,12
Nr. 235 A7	Sotto copertura del Tetto Sotto copertura del Tetto FORNITURA Elementi di sotto copertura composta da : Pannelli in fibra di legno da 35 mm. di spessore posati in continuo, costituenti l'isolamento fonico, secondo Normativa vigente. Guaina tipo Tyvex impermeabilizzante, posata ed aggraffata su tutta la superficie del tetto. listellatura di ventilazione in morali di legno da 40 x 40 mm. listellatura di fissaggio delle lastre di copertura in morali di legno da 40 x 40 mm. euro (quattordici/68)	m2	14,68
Nr. 236 A8	Montaggio completo e Posa delle forniture Montaggio completo e Posa delle forniture COMPONENTI E FORNITURE Posa di tutte le strutture presenti nel preventivo, con assistenza di capo carpentiere, squadra di tre operai specializzati, viterie e ferramenta. Posa delle tegole compresa queste fornite dalla Committenza. euro (ventiseimilasettecentosessantanove/25)	a corpo	26'769,25
Nr. 237	Trasporto delle strutture		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A9	Trasporto delle strutture Trasporti delle strutture, pareti, elementi, e componenti Legno, fino al cantiere di pertinenza. Comprese Tasse e oneri. euro (tremilaseicentonovantanove/17)	a corpo	3'699,17
Nr. 238 ACS.01.001	Fornitura e posa Vas...prile 2004, no.174. Fornitura e posa Vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, certi?cato CE. Membrana a vescica sostituibile. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura sistema: -10+70°C. Campo di temperatura membrana: -10+70°C. Conforme a norma EN 13831. Conforme al D.M. 6 Aprile 2004, no.174. euro (cinquecento/00)	cad	500,00
Nr. 239 ACS.01.002	Sola fornitura di: M...e direttive CE. - 1" Sola fornitura di: Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile. Costituito da: Corpo valvola. Attacchi acqua calda e fredda. Pressione massima di esercizio (statica) 10 bar. Temperatura massima in ingresso 100°C. Servomotore. Grado di protezione IP 65. Regolatore digitale. Con programma di disinfezione termica; dotato di sistema di storicizzazione giornaliera dei parametri misurati; predisposto al collegamento per il monitoraggio e la telegestione. Conforme direttive CE. - 1" euro (milleduecentocinquanta/00)	cad	1'250,00
Nr. 240 ACS.02.001	Posa in opera di mis...n opera funzionante. Posa in opera di miscelatore elettronico. Comprensivo di collegamenti elettrici, materiale di posa e quanto altro necessario per fornirlo in opera funzionante. euro (centosessanta/00)	corpo	160,00
Nr. 241 ACS.02.004	Posa in opera di gru...raccordo e soffione. Posa in opera di gruppo doccia composto da miscelatore, tubi di raccordo e soffione. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 242 ACS.03.001	Fornitura e posa si ...di scarico termico; Fornitura e posa si componenti di sicurezza per impianto solare con bollitore, secondo prescrizioni INAIL Raccolta R R3H 3.2.2, costituiti da: d) sistema o termostato di regolazione della temperatura; e) termostato di blocco; f) termometro con pozzetto per termometro di controllo; g) manometro con attacco per manometro di controllo; h) dispositivo di protezione pressione minima. Sono esclusi i componenti: a) vaso di espansione chiuso; b) valvola di sicurezza; c) valvola di scarico termico; euro (duecentotrenta/00)	corpo	230,00
Nr. 243 ACS.04.001	Fornitura e posa in ...n opera funzionante. Fornitura e posa in opera di collettore per acqua sanitaria. Attacchi 4+3. Comprensivo di Cassetta da incasso con coperchio in materiale plastico, collettori calda e fredda con valvole su ciascuna derivazione, supporti in acciaio Inox, corpo in lega antidezincificazione, Pmax 10 bar, T 5-100 °C. COmprensivo di materiali di posa, raccordi, allaccio alla rete, accessori, e quanto altro utile a fornirlo in opera funzionante. euro (centosettantasette/50)	cadauno	177,50
Nr. 244 AN.001	Realizzazione di tetto coibentato e copertura in pannelli metallici precoibentati Realizzazione di tetto coibentato e copertura in tegole piane marsigliesi con la stratigrafia indicata nella tav. 02/ESE ed in particolare: - manto di copertura in pannelli metallici precoibentati; - listelli portategole 5 x 4 (h); - listelli per areazione 5 x 7 (h); - tavolato (1) in abete (spess. cm. 2,2); - isolante in fibra di legno (spess. cm. 12+5 cm); - tavola fissaggio isolante avvitata al puntone (spess. cm. 3); - tavolato (2) in abete (spess. cm. 2,2); - telo di impermeabilizzazione in pve. euro (centocinquantaquattro/50)	m2	153,50
Nr. 245 COIB.AL.02.0 4	Fornitura e posa in ...mm, De 57 mm (DN 25) Fornitura e posa in opera di tubo isolante per rivestimento tubazioni in acciaio, spessore 10 mm, del tipo in polietilene espanso, peso specifico 15/20 Kg/mc, conducibilità termica 0,0283 Kcal/hm°C, autoestinguente, campo di impiego -30/+100 °C, compreso l'adesivo di incollaggio, compresa la protezione esterna per le eventuali condotte isolate a vista, nei colori a norme UNI (per individuazione fluido vettore), compresi gli sfridi e il materiale accessorio di consumo, ecc. (il tutto valutato a metro lineare, misurato all'asse), compreso ogni altro onere e magistero: Di 37 mm, De 57 mm (DN 25) euro (quattordici/70)	ml	14,70
Nr. 246 E OS FF 005	Impianto elettrico da cantiere Impianto elettrico da cantiere, da 25 kW, quadro generale ASC con tre prese 32A/380V, una presa 16A/380V e tre prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentatore con cavo quadrifilare N1VV-K da 35 mm², fino a 75 m, collegamento a terra con cavo in rame isolato da 16 mm². Fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 247 E OS FF 015	Quadro di prese a spina per uso mobile Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, cavo di alimentazione HO7RN-F da 4 mm² di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Classe 2a. euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 248 F.022	Nolo di parapetto guardacorpo Nolo di parapetto guardacorpo in corrispondenza della linea di gronda del tetto per protezione dal rischio di caduta dall'alto. La barriera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	laterale di protezione anticaduta, di altezza maggiore di cm 120 sull'impalcato, sarà costituita da aste metalliche verticali di idonea sezione per resistere ai carichi secondo la prEN 13374:2003 (E), zincate secondo la UNI 2081, ancorate o al profilo di gronda o a trave in legno o a soletta o a parete esterna con interasse non superiore a cm 180; ciascuna dotata di almeno quattro mensole portatraverse con dispositivo di fermo a vite, per il posizionamento stabile delle traverse in legno o metallo, da porsi in opera in modo da non lasciare vuoto superiore a 45 cm e tavola fermapièda da 20 cm; fornitura valutata a metro lineare di profilo protetto eseguito secondo le norme di legge e secondo le specifiche di montaggio dei prodotti impiegati, compreso ogni onere e magistero necessario alla realizzazione dell'opera, comprese le attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di lavoro in sicurezza. euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 249 IMP.1.001	Fornitura e posa di... di intercettazione. Fornitura e posa di: Gruppo di caricamento automatico con disconnettore e valvole di intercettazione. euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 250 NP_02	Tramezzi con pareti a secco Tramezzi interni realizzati con pareti a secco in lastre di gesso ceramico, composte da struttura in acciaio spessore 75 mm e singola lastra per lo spessore di 25 mm, compreso di nastro antivibrante e rasatura superficiale dei giunti euro (zero/00)	m2	0,00
Nr. 251 PAEL01	Fornitura in opera di Quadro Elettrico punto di consegna ... ono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. Fornitura in opera di Quadro Elettrico punto di consegna QCO, come da elaborato grafico progettuale. L'opera s'intende cablata, collegata e collaudata secondo la regola dell'arte; s'intendono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. euro (ottocentosessanta/00)	cadauno	860,00
Nr. 252 PAEL02	Fornitura in opera di Quadro Elettrico Generale Spogliato ... ono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. Fornitura in opera di Quadro Elettrico Generale Spogliato (QGS), come da elaborato grafico progettuale. L'opera s'intende cablata, collegata e collaudata secondo la regola dell'arte; s'intendono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. euro (quattromilasettecentodiciotto/00)	cadauno	4'718,00
Nr. 253 PAEL03	Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, pot ... posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, potenza 10W. Potenza Nominale 10W, potenza assorbita 11,4W. Flusso luminoso emesso 1362lm. Grado di protezione IP66. Completo di oneri ed accessori per la posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. euro (centodiciassette/50)	cadauno	117,50
Nr. 254 PAEL04	Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, pot ... posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, potenza 21W. Potenza Nominale 21W, potenza assorbita 23W. Flusso luminoso emesso 3143lm. Grado di protezione IP66. Completo di oneri ed accessori per la posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. euro (centosettantacinque/50)	cadauno	175,50
Nr. 255 PAEL05	Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, pot ... posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, potenza 24W. Potenza Nominale 24W, potenza assorbita 26W. Flusso luminoso emesso 3119lm. Grado di protezione IP66. Completo di oneri ed accessori per la posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. euro (centoventinove/00)	cadauno	129,00
Nr. 256 PAEL06	Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, pot ... posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. Fornitura in opera di Corpo Illuminante stagno a LED, potenza 42W. Potenza Nominale 42W, potenza assorbita 46W. Flusso luminoso emesso 6296lm. Grado di protezione IP66. Completo di oneri ed accessori per la posa a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. euro (duecentoventicinque/50)	cadauno	225,50
Nr. 257 PAEL07	Fornitura in opera di Quadro Elettrico Locale Tecnico (QL ... ono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. Fornitura in opera di Quadro Elettrico Locale Tecnico (QLT), come da elaborato grafico progettuale. L'opera s'intende cablata, collegata e collaudata secondo la regola dell'arte; s'intendono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. euro (duemilasettanta/00)	cadauno	2'070,00
Nr. 258 PAEL07b	Fornitura in opera di Corpo Illuminante a Led per illumin ... a posa su palo Esistente, come da indicazioni progettuali. Fornitura in opera di Corpo Illuminante a Led per illuminazione Campo Calcio Grande, potenza 453W. Potenza Flusso luminoso emesso 61681lm. Grado di protezione IP66. Completo di oneri ed accessori per la posa su palo Esistente, come da indicazioni progettuali. euro (millesettecentosedici/50)	cadauno	1'716,50
Nr. 259 PAEL08	Fornitura in opera di impianto fotovoltaico da 10kWp. L'i ... alla realizzazione dell'impianto collegato e funzionante. Fornitura in opera di impianto fotovoltaico da 10kWp. L'impianto comprende la fornitura di: - pannelli policristallini 250W con rendimento minimo del 15,34%; - inverter 10kW con rendimento minimo globale del 96%; - Quadro sezionamento stringhe per n° 2 stringhe in parallelo (in accordo a elaborato grafico progettuale); - Quadro FV corrente alternata comprendente interruttore generale di dispositivo e tutti gli elementi necessari alla norma CEI 0-21 in vigore al momento dell'allaccio (in accordo a elaborato grafico progettuale); - Pratiche di connessione presso ENEL distribuzione; Sono inoltre compresi tutti i cavi e le vie cavi necessarie alla realizzazione dell'impianto collegato e funzionante. euro (diciottomila/00)	cadauno	18'000,00
Nr. 260 PAEL09	Fornitura in opera di Quadro Elettrico Locale Tecnico (QL ... ono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. Fornitura in opera di Quadro Elettrico Locale Tecnico (QLT), come da elaborato grafico progettuale. L'opera s'intende cablata, collegata e collaudata secondo la regola dell'arte; s'intendono quindi inclusi tutti gli oneri ed accessori necessari. euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 261 PAEL10	Fornitura in opera di Corpo Illuminante a Led per illumin ... h=12m a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. Fornitura in opera di Corpo Illuminante a Led per illuminazione Campo Calcio Piccolo, potenza 453W. Potenza Flusso luminoso emesso 50688lm. Grado di protezione IP66. Completo di oneri ed accessori per la posa su palo h=12m a parete inclinata, come da indicazioni progettuali. euro (milleduecentoottantasei/00)	cadauno	1'286,00
Nr. 262 Piem001	Formazione di serviz...ttamente funzionante Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: - combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, completo di coperchio e vaschetta di cacciata, doccia a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, doccetta a telefono con asta e comando a leva - lavabo speciale per disabili completo di miscelatore miscelatore meccanico a leva lunga - doccia a filo pavimento con seggiolono - Corrimano combinato a muro per doccia, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro diametro min mm 35, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; - Maniglione ribaltabile Comprensivo di posa tubazioni ed apparecchiature, opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta e di tutte le lavorazioni occorrenti per dare il servizio perfettamente funzionante euro (tremilaquattrocentoottantaotto/11)	cad	3'488,11
Nr. 263 PR.001	PORTA INTERNA SCORREVOLE ANTA DOPPIA A SCOMPARSA PORTA INTERNA SCORREVOLE ANTA DOPPIA A SCOMPARSA cm 162x211/200, due ante da cm 82+ 80, anta in lamiera zincata preverniciata spessore 40 mm, Ral 9002 e comunque a discrezione della D.LL., coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta costituente un unico blocco . Profili rotondeggianti in alluminio anodizzato color argento come il telaio e l'imbotte. Compreso di serratura complanare alla bordatura in alluminio. Data in opera completa di spese di trasporto, montaggio e registrazione dell'infilso e di tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte euro (ottocentocinquantacinque/00)	cadauno	855,00
Nr. 264 PR.002	CONTROTELAIO PER PORTA SCORREVOLE "SCRIGNO BASE DOPPIO " CONTROTELAIO PER PORTA SCORREVOLE "SCRIGNO BASE DOPPIO ", per cartongesso. Dimensioni mm 1600X2000/2100, compreso trasporto, scarico in cantiere, montaggio e tutto il necessario per dare l'opera finita a regola d'arte euro (ottocentosestantasei/67)	cadauno	876,67
Nr. 265 PR.003	Controparete muri esterni Controtamponamento parete perimetrale con sistema a secco tipo VIVO SYSTEM TECNOBOARD di Euroclasse A1 (UNI EN 13501-1) costituito da pannelli in gesso fibrorinforzato tipo IDRO di 25 mm di spessore, di 1200 mm di lunghezza e 600/700 mm di altezza, maschiati su quattro lati. I montanti verticali (dim. 49x50 mm), posti ogni 60 cm, realizzati con profili tipo C4927 oppure OM8436 in lamiera zincata 6/10 mm, con applicazione di guarnizioni acustiche sui lati di contatto dei pannelli. Utilizzo di collante PT a base di gesso per cospargere i lati femmina della maschiatura orizzontale dei pannelli. Fissaggio dei pannelli alla struttura con viti fosfaatate ad andamento a "cortina". Stucco con collante PT della testa delle viti e i giunti delle lastre. Rasatura della parete finita con speciale stucco tipo BAY Finitura. L'intercapedine (50 mm) tra lastre e parete esistente sarà lasciata vuota per il passaggio degli impianti. IDRO+50 [sp. tot. 75 mm] euro (trentasei/21)	m2	36,21
Nr. 266 PR.004	Controtamponamento in lastre di cartongesso Controtamponamento in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti alla parete esistente e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra euro (venti/60)	m2	20,60
Nr. 267 PR.005	Tramezzi interni Tramezzi con sistema di partizioni a secco tipo VIVO SYSTEM TECNOBOARD di Euroclasse A1 (UNI EN 13501-1) costituito da pannelli in gesso fibrorinforzato tipo IDRO di 25 mm di spessore, di 1200 mm di lunghezza e 600/700 mm di altezza, maschiati su quattro lati. I montanti verticali (dim. 49x50 mm), posti ogni 60 cm, realizzati con profili tipo C4927 oppure OM8436 in lamiera zincata 6/10 mm, con applicazione di guarnizioni acustiche sui lati di contatto dei pannelli. Utilizzo di collante PT a base di gesso per cospargere i lati femmina della maschiatura orizzontale dei pannelli. Fissaggio dei pannelli alla struttura con viti fosfaatate ad andamento a "cortina". Stucco con collante PT della testa delle viti e i giunti delle lastre. Rasatura della parete finita con speciale stucco tipo BAY Finitura. L'intercapedine (50 mm) tra lastre e parete esistente sarà lasciata vuota per il passaggio degli impianti. IDRO+100+IDRO [sp. tot. 150 mm] euro (sessantanove/43)	m2	69,43
Nr. 268 PR.007	Formitura e posa rete anticaduta Formitura e posa rete anticaduta operai e rispondente agli standard europei di sicurezza anticaduta certificata en 1263-1 Tessuta in polipropilene alta tenacità, senza nodo, maglia 50x50 mm filo 5 mm. completa di cordoni perimetrali agganci e della necessaria certificazione a firma di tecnico abilitato, compreso piattaforma aerea per la posa. euro (tredici/00)	m2	13,00
Nr. 269 PR.008	Formazione di pilastri e cordolature per adeguamento sismico Formazione di pilastri e cordolature per adeguamento sismico fabbricato comprensivo di fornitura cls, getto con autopompa, cassetture e ferro e rinforzo ferri piastra euro (millesettecentocinquanta/00)	m3	1'750,00
Nr. 270 PR.009	Dotazione impiantistica zona bar (riscaldamento e servizi igienici) Dotazione impiantistica zona bar (riscaldamento e servizi igienici) euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
Nr. 271 PR.010	Fornitura e posa in opera di scala in ferro zincato e parapetto soppalco Fornitura e posa in opera di scala in ferro zincato per l'accesso al locale tecnico UTA e parapetto soppalco euro (milleseicentotrentauno/08)	a corpo	1'631,08
Nr. 272 PR.012	Fornitura e posa caldaia murale Fornitura e posa caldaia murale con accessori e formazione di canna fumaria. euro (cinquemilaseicentocinquantatre/12)	a corpo	5'653,12
Nr. 273 PR.013	Realizzazione del cassonetto tipo stradale Realizzazione del cassonetto tipo stradale mediante fornitura di misto stabilizzato frantumato , spessore minimo cm 8/10 rullato, steso, livellato e rullato con pendenza 0,5% per ottenere una superficie di spessore costante e planare (lungx larg x spess = mc) euro (quarantasei/00)	m3	46,00
Nr. 274 PR.014	Costruzione di drenaggi interrati Costruzione di drenaggi interrati mediante stesura di geocomposito per drenaggio orizzontale spessore sarà di cm. 0,8 -larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo euro (sei/50)	m2	6,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 275 PR.015	Stesa dei materiali con livellamento mediante pala a controllo laser Stesa dei materiali con livellamento mediante pala a controllo laser, e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita nello 0,5% finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti con tolleranza +/- 1 cm. misurato con staggia da ml 3 pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica. euro (quattro/20)	m2	4,20
Nr. 276 PR.016	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo prefabbricato Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo prefabbricato delle dimensioni cm 10 X 25 X 100 sulle due testate COMPRESO SCAVO e calcestruzzo necessario per sottofondo e per rinfiango posizionato in quota da progetto per contenimento colmo testata. euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 277 PR.017	Fornitura e posa canaletta di drenaggio con costolatura di irrigidimento esterna Fornitura e posa canaletta di drenaggio con costolatura di irrigidimento esterna, sistema di aggancio tra calette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia a pioli classe di carico secondo la EN 1433 A15 misure 154x200x1000 compreso eventuale scavo, livelletta e rinfiango in C.L.S. Sono compresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali. euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 278 PR.018	Formazione di pozzetti di ispezione e raccolta acque Formazione di pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura cm. 40x40 h. 80 necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i lati corti. Sono compresi gli scavi, rinfianchi e i chiusini in ghisa carrabili Pozzetti 40x40 cm in cls con anello di prolunga da 40x40 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 279 PR.019	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione e raccolta acque Fornitura e posa di pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura 100*100 di testata e dia rivo delle canalette diaframmato e sifonato. E' compreso lo scavo il rinfiango il reinterro e la fornitura e posa dei chiusini in ghisa carrabili. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 280 PR.020	Realizzazione di scavo in sezione ristretta sez cm 30*80 Realizzazione di scavo in sezione ristretta sez cm 30*80, mediante escavatore meccanico con deposito del materiale a ciglio dello scavo e/o allontanamento materiale di risulta a discarica compresi oneri di smaltimento. Riempimento, con pietrisco drenante e reinterro filo terra. euro (diciannove/00)	m	19,00
Nr. 281 PR.021	Fornitura e posa in opera di tubo drenante Fornitura e posa in opera di tubo drenante a doppia parete diam mm 160 compreso allacciamenti ai pozzetti su testate campo Tubo drenante doppia parete diam. 160 euro (diciotto/00)	m	18,00
Nr. 282 PR.022	Impianto di irrigazione Impianto di irrigazione con nr. 6 irrigatori INTERRATI da 36 ml. - senza valvola - ugello boccaglio 10mm.E.pompa sommersa periferica da 6" 6B 040 N06/4 Hp4,0 V380 completa di motore. Vasca da 10 mc, compreso scavo e reinterro, incluso allacciamento idrico ed elettrico per capacità minime 150 l/min. a 5 bar. a Bordo campo verrà installato il quadro, e la cisterna sarà posizionata in prossimità della testata del campo da calcetto. Incluso l'allacciamento alla rete idrica ed elettrica, l'impianto elettrico, quadro elettrico e centralina di comando euro (ventiunomilatrecentodue/55)	cadauno	21'302,55
Nr. 283 PR.023	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione per impianto di irrigazione Fornitura e posa di pozzetti di ispezione per impianto di irrigazione dim. 70*60 h.60necessari ala controllo delle elettrovalvole euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 284 PR.024	Manto in erba artificiale Manto in erba artificiale prodotto in teli di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da una speciale fibra con particolare forma a doppia "S" rinforzata centralmente atta a garantire elevatissima resistenza, resilienza e durata nel tempo. Monofilo monoestruso, 200/300 micron, composto da fili verdi dritti in tre diverse tonalità di colore per ottenere una straordinaria somiglianza all'erba naturale di lunghezza non inferiore a mm. 42,00, anti-abrasivi, dotati di elevata memoria dimensionale, estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessuti su supporto drenante in polipropilene rivestito in poliuretano bi componente compatto ecocompatibile . La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco.Il manto così costituito avrà un intaso con sabbia del tipo quarzifero naturale a spigolo arrotondato (minimo 75% di silicio), con funzione di stabilizzazione .Lo strato finale prestazionale, da stendere nel manto successivamente all'inserimento dello strato di sabbia stabilizzante, sarà composto da materiale 100% organico di origine vegetale. In tema di compatibilità ambientale, tale prodotto dovrà garantire eccellente resistenza all'aggressione U.V., imputrescibilità, proprietà anti-muffa, elevata resistenza all'invecchiamento, assenza di odori sgradevoli anche alle alte temperature, caratteristiche ignifughe e conseguente assenza di fumi nocivi in caso di incendio. Essere in possesso delle certificazioni secondo la normativa EN71-parte 3-1994 - A1:2000 +AC:2002 e dovrà rispondere ai requisiti IMO Res. MSC 61(67) Annex 1 - Part 2 di tossicità ai gas e infiammabilità ed essere in possesso delle relative certificazioni , essere in possesso di certificazione di smaltimento in discarica rilasciata da laboratorio accreditato - euro (trentauno/50)	m2	31,50
Nr. 285 PR.025	PORTE PER CAMPI DA CALCIO A 5/6 GIOCATORI PORTE PER CAMPI DA CALCIO A 5/6 GIOCATORI trasportabili Fornitura din. 2 porte regolamentari cm. 300 x 200 luce interna - profonda' alla base cm. 100 costruite con tubo d'acciaio diam. mm. 80 e reggirete posteriore con sagoma speciale antirottura smontabile e trasversali di rinforzo agli angoli, corredate di staffe sagomate per il fissaggio di sicurezza al terreno complete di reti in treccia di polietene tipo 120x120 sp mm 6 bordata perimetralmente particolarmente adatta per uso intenso. Le porte sono verniciate bianche a forno con polvere di poliestere per esterno euro (milletrecento/00)	a corpo	1'300,00
Nr. 286 PR.026	Plinti alloggiamento porte Formazione di plinti in cls compreso lo scavo il reinterro cls e bussola per alloggiamento pali di entrambi le porte. euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 287 PR.027	Formazione dei pozzetti 50*50 per la raccolta delle acque meteoriche Formazione dei pozzetti 50*50 per la raccolta delle acque meteoriche compresa la griglia carrabile in ghisa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 288 PR.028	Realizzazione plinti per pali di illuminazione Realizzazione plinti per pali di illuminazione m 1,00*1,00*1,00 in cls Rck 25 compreso tubo PVC diam. 200 mm h m 0,90 per innesto palo di illuminazione compreso scavo e reinterro; compresa fornitura e posa di cls rck 25; casseri e ferro in ragione minima di kg. 30 per mc (gabbia in ferro diam 8); il lavoro deve essere esiguito completo in ogni sua parte in grado di garantire il sicuro sostegno per il pali di illuminazione euro (quattrocentotrenta/00)	cadauno	430,00
Nr. 289 PR.029	Fornitura e posa di cavidotto delle 4 torrifaro Fornitura e posa di cavidotto entro lo scavo di sbancamento per collegamento elettrico delle 4 torrifaro euro (milletrecento/00)	cadauno	1'300,00
Nr. 290 PR.030	Realizzazione di torrifaro per l'illuminazione del campo Realizzazione di torrifaro per l'illuminazione del campo compreso l'impianto di illuminazione con n.2 proiettori per ogni palo tipo a LED collegamenti e tutto quanto occorre per il funzionamento euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 291 PR.031	Fornitura e posa pali rastremati zincati a caldo Fornitura e posa pali rastremati zincati a caldo diam. 127/60*3 mm.h. mt 8,80 adeguati per campi calcio completi dei necessari accessori per il fissaggio della rete, compreso i collari di protezione in malta cementizia diam.25 mm. E collarini di bloccaggio in malta cementizia e sabbia di costipazione nonché tutte le opere necessarie per dare il lavoro finto a perfetta regola d'arte. euro (trecentoventi/20)	cadauno	320,20
Nr. 292 PR.032	Fornitura e posa di recinzione area campi da calcio Fornitura e posa di recinzione area campi da calcio in polietilene colore verde alta tenacità, lavorazione con nodo termo fissato a caldo, maglia cm 12x12 con filo diametro 3,5 mm, assorbimento umidità inesistente. Fornita in qualsiasi misura sia in altezza che in lunghezza e finita con corda su tutto il perimetro del diametro 8 mm, telaio di sostegno della rete euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 293 PR.033	Esecuzione del cancello di ingresso Esecuzione del cancello di ingresso costituito da piantoni laterali si sostegno compreso lo scavo e i plinti.Le ante eseguite con tubolari in ferro verniciato e rete plastificata tesa e fissata. Maniglie serrature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 294 PR.034	Demolizione n. 3 fabbricati in lamiera Demolizione n. 3 fabbricati in lamiera con trasporto alle pubbliche discariche euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 295 REC.2000	Sola fornitura di re...rtata aria 2000 mc/h Sola fornitura di recuperatore statico di calore composto da: scambiatore aria-aria, Filtro di mandata F7, Filtro di ripresa M5, Ventilatori di ripresa aria di rinnovo e di espulsione, Sezione con batteria ad acqua calda 25 kW e relativa valvola di regolazione, Pressostato per la segnalazione filtri sporchi, Pannello di controllo per comando ventilatori e accessori, Termostato antigelo, sonda qualità aria ambiente CO2/VOC, sistema free cooling. Efficienza minima 70%. Portata aria 2000 mc/h euro (quattromilacinquecento/00)	cad	4'500,00
Nr. 296 REC.2000.P	Sola posa recuperato...n opera funzionante. Sola posa recuperatore di calore, Q=2000 mc/h, comprensivo di collegamenti elettrici, idraulici, areaulici, materiale di posa, raccordi, staffe e ancoraggi, appoggi e quanto altro necessario per fornire la macchina in opera funzionante. euro (milleduecento/00)	corpo	1'200,00
Nr. 297 RISC.01.001	Accessori centrale t...T 110 ° C - P 10 bar Accessori centrale termica. Fornitura e posa di: 1 filtro 1"1/4 linea secondario teleriscaldamento + valvola automatica sfogo aria 1/2"40 + rubinetto svuotamento impianto. T 110 ° C - P 10 bar euro (centosessanta/00)	corpo	160,00
Nr. 298 RISC.01.002	Fornitura e posa di:...nte. - 6 derivazioni Fornitura e posa di: Collettori da centrale termica, per impianti di riscaldamento e raffrescamento, Pmax 10 bar, temperatura d'esercizio 5÷110°C. Completo di: Guscio di coibentazione da 20 mm. Comprensivo di materiale di posa, accessori, minuteria e quanto altro necessario per fornirlo in opera funzionante. - 6 derivazioni euro (settecentocinquanta/00)	corpo	750,00
Nr. 299 RISC.10.001	Fornitura e posa di:...nte. - 6 derivazioni Fornitura e posa di: Collettori da centrale termica, per impianti di riscaldamento e raffrescamento, Pmax 10 bar, temperatura d'esercizio 5÷110°C. Completo di: Guscio di coibentazione da 20 mm. Comprensivo di materiale di posa, accessori, minuteria e quanto altro necessario per fornirlo in opera funzionante. - 6 derivazioni euro (settecentotrenta/00)	corpo	730,00
Nr. 300 Risc.20.001	Sola posa valvola in...azione, ritegno ecc. Sola posa valvola in centrale termica su linee principali. Valvole di intercettazione, ritegno ecc. euro (quindici/00)	corpo	15,00
Nr. 301 SCA.01.001	Fornitura e posa di ... Griglia 75x1000 mm. Fornitura e posa di griglia a pavimento per scarico acque. In acciaio Inox. Formata da base di appoggio griglia, griglia, sifone, accessori di montaggio su predisposizione edile. Griglia 75x1000 mm. euro (trecento/00)	corpo	300,00
Nr. 302 SOL.1.001	Fornitura e posa di ... 1/2", T -30/140 °C. Fornitura e posa di valvola sfogo aria per impianti solari, posa esterna, 1/2", T -30/140 °C. euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00

