

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progetto di ristrutturazione con ampliamento e riassetto funzionale della Casa di Riposo "Cap. Luigi Zabert" per trasformazione in RSA ai fini dell'accreditamento istituzionale - edificio denominato Boero Nuovo

**COMMITTENTE:** IPAB Capitano L. Zabert

Data, 30/01/2015

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm <b>euro (cinque/85)</b>	m³	5,85
Nr. 2 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 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 <b>euro (tre/86)</b>	m³	3,86
Nr. 3 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dieci/74)</b>	m³	10,74
Nr. 4 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dieci/74)</b>	m³	10,74
Nr. 5 01.A01.A55. 020	idem c.s. ....a parte. Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m <b>euro (quindici/30)</b>	m³	15,30
Nr. 6 01.A01.A60. 025	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m³ 1 <b>euro (cinquantanove/14)</b>	m³	59,14
Nr. 7 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (dieci/81)</b>	m³	10,81
Nr. 8 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (dieci/81)</b>	m³	10,81
Nr. 9 01.A01.C65. 010	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica. In scarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km <b>euro (uno/66)</b>	m3	1,66
Nr. 10 01.A02.A05. 020	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 scarica Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta <b>euro (undici/24)</b>	m³	11,24
Nr. 11 01.A02.A08. 010	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 scarica Muratura di mattoni <b>euro (centouno/53)</b>	m³	101,53
Nr. 12 01.A02.A10. 005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere <b>euro (ottantanove/53)</b>	m³	89,53
Nr. 13 01.A02.A25. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere <b>euro (undici/56)</b>	m²	11,56
Nr. 14 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>euro (ottantatre/73)</b>	m³	83,73
Nr. 15	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A02.A50. 005	lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>euro (centonovantacinque/68)</b>	m³	195,68
Nr. 16 01.A02.A50. 010	idem c.s. ...demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere <b>euro (centoottantasei/73)</b>	m³	186,73
Nr. 17 01.A02.A70. 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento <b>euro (trentatatre/47)</b>	m²	33,47
Nr. 18 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica <b>euro (nove/65)</b>	m²	9,65
Nr. 19 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica <b>euro (nove/65)</b>	m²	9,65
Nr. 20 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre <b>euro (sei/28)</b>	m²	6,28
Nr. 21 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 <b>euro (dodici/07)</b>	m²	12,07
Nr. 22 01.A02.G10. 020	Sovraprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>euro (due/84)</b>	m³	2,84
Nr. 23 01.A04.B15. 010	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 <b>euro (sessantaquattro/13)</b>	m³	64,13
Nr. 24 01.A04.B17. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>euro (ottantasette/65)</b>	m³	87,65
Nr. 25 01.A04.B30. 020	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 C32/40 <b>euro (centoventiotto/09)</b>	m³	128,09
Nr. 28 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione <b>euro (sette/77)</b>	m³	7,77
Nr. 29 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione <b>euro (venti/30)</b>	m³	20,30
Nr. 30 01.A04.C30. 015	idem c.s. ...In strutture armate <b>euro (ventiquattro/74)</b>	m³	24,74
Nr. 31 01.A04.C30. 015	idem c.s. ...In strutture armate <b>euro (ventiquattro/74)</b>	m³	24,74
Nr. 32 01.A04.C30. 020	idem c.s. ...In strutture complesse od a sezioni ridotte <b>euro (trentasette/12)</b>	m³	37,12
Nr. 33	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A04.E00. 005	vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (otto/12)</b>	m³	8,12
Nr. 34 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti <b>euro (uno/55)</b>	kg	1,55
Nr. 35 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (quaranta/51)</b>	m²	40,51
Nr. 36 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc. compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname di qualunque forma <b>euro (quaranta/51)</b>	m2	40,51
Nr. 37 01.A05.A10. 200	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75 e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento in cotto 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, ecc misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia 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 Tramezzo esterno in mattoni pieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 6, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m² 1 <b>euro (centosette/34)</b>	m²	107,34
Nr. 38 01.A06.A10. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>euro (quarantaotto/40)</b>	m²	48,40
Nr. 39 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>euro (trentauno/35)</b>	m²	31,35
Nr. 40 01.A07.E32. 020	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano di appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm², l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm <b>euro (settantanove/14)</b>	m²	79,14
Nr. 41 01.A07.E32. 025	idem c.s. ...1/a UNI 9730-20x38x29, spessore 20+4=24 cm <b>euro (ottantauno/03)</b>	m²	81,03
Nr. 42 01.A08.B30. 005	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali In ghisa catramata <b>euro (otto/18)</b>	kg	8,18
Nr. 43 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili <b>euro (sei/27)</b>	m²	6,27
Nr. 44 01.A09.L50. 010	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni oltre cm 60x60 <b>euro (ventiotto/21)</b>	m²	28,21
Nr. 45 01.A10.A10. 005	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 complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 <b>euro (diciannove/64)</b>	m²	19,64
Nr. 46 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, 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 <b>euro (venticinque/45)</b>	m²	25,45
Nr. 47 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, 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 di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>euro (sei/62)</b>	m²	6,62
Nr. 48 01.A11.A20. 005	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 <b>euro (cinquantadue/37)</b>	m³	52,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 <b>euro (tre/35)</b>	m²	3,35
Nr. 50 01.A11.A50. 020	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm <b>euro (sessantatre/63)</b>	m²	63,63
Nr. 51 01.A12.B70. 005	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 <b>euro (ventiotto/41)</b>	m²	28,41
Nr. 52 01.A12.B70. 005	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 <b>euro (ventiotto/41)</b>	m²	28,41
Nr. 53 01.A12.H20. 005	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 <b>euro (ottantaotto/36)</b>	m²	88,36
Nr. 54 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore <b>euro (cinquanta/75)</b>	m²	50,75
Nr. 55 01.A15.A10. 005	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Trasparenti e sottili, normali e forti <b>euro (diciassette/70)</b>	m²	17,70
Nr. 56 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete <b>euro (quarantauno/37)</b>	m²	41,37
Nr. 57 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname <b>euro (trentaotto/30)</b>	m²	38,30
Nr. 58 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname <b>euro (quarantauno/26)</b>	m²	41,26
Nr. 59 01.A18.A10. 005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione saldata <b>euro (uno/98)</b>	kg	1,98
Nr. 60 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata <b>euro (due/65)</b>	kg	2,65
Nr. 61 01.A18.A80. 010	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice <b>euro (sette/71)</b>	kg	7,71
Nr. 62 01.A18.A90. 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa <b>euro (due/00)</b>	kg	2,00
Nr. 63 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore <b>euro (quarantaquattro/97)</b>	m²	44,97
Nr. 64 01.A18.B50. 015	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte <b>euro (tredici/76)</b>	kg	13,76
Nr. 65 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali <b>euro (sei/04)</b>	kg	6,04
Nr. 66	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A18.B80. 005	diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali <b>euro (sette/06)</b>	kg	7,06
Nr. 67 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili <b>euro (uno/65)</b>	kg	1,65
Nr. 68 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame <b>euro (ventisette/62)</b>	kg	27,62
Nr. 69 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. <b>euro (trentanove/24)</b>	cad	39,24
Nr. 70 01.A19.G10. 035	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 di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole <b>euro (sessantasei/44)</b>	cad	66,44
Nr. 71 01.A19.G10. 055	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio <b>euro (sessantasei/74)</b>	cad	66,74
Nr. 72 01.A20.F70. 005	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa <b>euro (otto/82)</b>	m²	8,82
Nr. 73 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di 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 cm20 <b>euro (sei/25)</b>	m²	6,25
Nr. 74 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm <b>euro (uno/32)</b>	m²	1,32
Nr. 75 01.A22.A85. 010	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a freddo, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocce serpentine e calcaree delle dimensioni massime di mm 31,5 contenenti almeno il 25% di frantumato di cava, trattati con emulsione di bitume cationiche o anioniche a lenta e controllata rottura. la percentuale di bitume residuo deve essere compresa tra il 3% e il 3,60% in peso degli inerti Steso in opera in una ripresa con motograder livellatore o vibrofinitrice compresa la cilindatura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 8 <b>euro (nove/45)</b>	m²	9,45
Nr. 76 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi <b>euro (nove/83)</b>	m²	9,83
Nr. 77 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 <b>euro (diciannove/68)</b>	m²	19,68
Nr. 78 01.A23.B50. 020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilo in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilo di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: <b>euro (ventitre/19)</b>	m	23,19
Nr. 79 01.A23.C80. 005	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 <b>euro (undici/98)</b>	m²	11,98
Nr. 80 01.A30.A02.	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, pavimento ricoperto in gomma e corrimano, corpi		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005	illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante e collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico e delle Ascensore ad azionamento elettrico. Portata 630 kg - Persone n. 8 - Fermate n. 6 compresa la prima - Corsa m 17,50 - Velocità 1m/sec nominale. Dimensione vano corsa: profondità m 1,8 - larghezza m 1,65. Macchinario posto in alto ( in vano separato), guide di scorrimento per cabina e per il contrappeso in profilato di acciaio a T trafilato e fresato e contrappeso. Motore elettrico trifase 5,5 kW 380 V velocità regolata in VVVF installato in apposito vano su telaio metallico con isolamento antivibrante. Tolleranza allineamento +/- 10mm. Cabina con superficie utile almeno 1,50 m2 e porte con luce netta non inferiore a 0,980x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. <b>euro (ventitremilaquattrocentonovantatré/97)</b>	cad	23'493,97
Nr. 81 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa <b>euro (sei/69)</b>	m	6,69
Nr. 82 01.P05.E45.0 05	Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in conglomerato cementizio vibrocompresso e da camicia interna in elementi in refrattario, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n. 615 del 13-7-1966 sezione interna del refrattario cm 20X20 <b>euro (quarantasette/15)</b>	m	47,15
Nr. 83 01.P07.B20.0 15	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10 Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata <b>euro (sette/52)</b>	m²	7,52
Nr. 84 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 <b>euro (ventiquattro/28)</b>	m²	24,28
Nr. 85 01.P07.B48.0 05	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 <b>euro (nove/32)</b>	m	9,32
Nr. 86 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto <b>euro (centoquaranta/00)</b>	m²	140,00
Nr. 87 01.P09.A00. 050	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e densità compresa tra 10-13 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 120 mm <b>euro (quattro/06)</b>	m²	4,06
Nr. 88 01.P09.E34.0 10	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno dim. mm 600x600x15 e orditura apparente <b>euro (nove/67)</b>	m²	9,67
Nr. 89 01.P10.H70. 005	Guaia impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore di 8/10 di millimetro Spessore di mm 4 <b>euro (ventinove/70)</b>	m²	29,70
Nr. 90 01.P11.B42.0 30	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 5-6 colore bianco <b>euro (quattordici/70)</b>	m²	14,70
Nr. 91 01.P11.E55.0 10	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 <b>euro (diciassette/10)</b>	m²	17,10
Nr. 92 01.P11.E80.0 10	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 10 <b>euro (tre/43)</b>	m	3,43
Nr. 93 01.P12.H20. 005	Tubi metallici In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. <b>euro (uno/34)</b>	kg	1,34
Nr. 94 01.P13.N50. 010	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x200 <b>euro (quattrocentosessantadue/32)</b>	cad	462,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 95 01.P13.N50. 020	idem c.s. ...misure REI 60 ad un battente cm 120x200 <b>euro (cinquecentonovantasette/04)</b>	cad	597,04
Nr. 96 01.P13.N50. 065	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 120x200 <b>euro (seicentoquarantacinque/54)</b>	cad	645,54
Nr. 97 01.P18.A20. 015	Granito bianco montorfano In lastre dello spessore di cm 2 <b>euro (centonove/62)</b>	m²	109,62
Nr. 98 01.P18.A20. 020	idem c.s. ...di cm 3 <b>euro (centocinquantatre/26)</b>	m²	153,26
Nr. 99 01.P18.A60. 020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 <b>euro (centotrentadue/96)</b>	m²	132,96
Nr. 100 01.P18.A60. 030	idem c.s. ...di cm 5 <b>euro (centonovantaquattro/88)</b>	m²	194,88
Nr. 101 01.P18.A70. 015	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 <b>euro (cinquantasette/75)</b>	m²	57,75
Nr. 102 01.P18.B40.0 20	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 3 <b>euro (novantacinque/41)</b>	m²	95,41
Nr. 103 01.P19.B00.0 05	Lavorazione a punta fine o grossa (bocciarda) effettuata in laboratorio Per pietre dure <b>euro (quattordici/65)</b>	m²	14,65
Nr. 104 01.P19.B10.0 05	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm ) Lisciata di mola per pietre dure <b>euro (uno/49)</b>	m	1,49
Nr. 105 01.P19.B10.0 10	idem c.s. ...per pietre tenere e marmi <b>euro (uno/12)</b>	m	1,12
Nr. 106 01.P19.B10.0 20	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm ) Lucidata a piombo per pietre tenere e marmi <b>euro (uno/12)</b>	m	1,12
Nr. 107 01.P19.C10.0 05	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
Nr. 108 01.P20.B05.0 05	'Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+aria; U= 1,0 W/m²K <b>euro (settantaquattro/33)</b>	m²	74,33
Nr. 109 01.P20.B10.0 05	Vetri givre Normali <b>euro (venticinque/68)</b>	m²	25,68
Nr. 110 01.P22.A10. 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 59x48x19 <b>euro (trentacinque/08)</b>	cad	35,08
Nr. 111 01.P22.A60. 010	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 50x36x39 <b>euro (cinquantasette/66)</b>	cad	57,66
Nr. 112 01.P22.C38.0 05	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2",senza aeratore, tipo corrente <b>euro (dodici/13)</b>	cad	12,13
Nr. 113 01.P22.T40.0 05	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 <b>euro (ottantanove/83)</b>	m	89,83
Nr. 114 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, 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 <b>euro (quarantanove/60)</b>	h	49,60
Nr. 115 01.P24.E65.0 10	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio da m 21 a m 30 <b>euro (cinquantatre/55)</b>	h	53,55
Nr. 116 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni <b>euro (nove/60)</b>	m²	9,60



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 117 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo <b>euro (uno/64)</b>	m <sup>2</sup>	1,64
Nr. 118 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale <b>euro (tre/01)</b>	m <sup>2</sup>	3,01
Nr. 119 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico <b>euro (uno/99)</b>	m <sup>3</sup>	1,99
Nr. 120 02.P02.A54. 010	Rimozione di infissi interni in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m <sup>2</sup> 1) <b>euro (tredici/51)</b>	m <sup>2</sup>	13,51
Nr. 121 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile <b>euro (zero/86)</b>	kg	0,86
Nr. 122 02.P65.P54.0 10	Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti simili per pavimenti, di qualunque spessore: per materiale reso in teli flessibili <b>euro (dodici/37)</b>	m <sup>2</sup>	12,37
Nr. 123 02.P70.Q10. 010	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o simili di altezza cm 8-10 <b>euro (nove/20)</b>	m	9,20
Nr. 124 02.P70.Q20. 010	Posa in opera di linoleum, laminati plastici e prodotti simili di qualunque spessore, per rivestimenti e zoccolature incluso il bordino e l'eventuale zoccolino <b>euro (ventisette/45)</b>	m <sup>2</sup>	27,45
Nr. 125 02.P70.Q25. 010	Posa di solo zoccolino (altezza da cm 10 a cm 15) in linoleum, laminati plastici e prodotti simili <b>euro (quattro/45)</b>	m	4,45
Nr. 126 02.P70.Q30. 020	Posa di rivestimenti di pareti con piastrelle di monocottura e simili quadrate o rettangolari: dato in opera incollate <b>euro (ventiquattro/35)</b>	m <sup>2</sup>	24,35
Nr. 127 03.A10.B01. 005	Stuccatura e rasatura di intonaci e fondi. Per rendere le superfici murarie perfettamente pronte alla tinteggiatura con stucchi a base di gesso, calce e fibre di marmo. Applicazione del prodotto tramite rasatura con talocchia di acciaio inox. Compreso ogni mezzo d'opera e ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Superfici interne. <b>euro (nove/65)</b>	m <sup>2</sup>	9,65
Nr. 128 03.A10.C04. 010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per esterni <b>euro (undici/53)</b>	m <sup>2</sup>	11,53
Nr. 129 03.A10.C04. 015	idem c.s. ...base di biossido di titanio e argilla per interni <b>euro (otto/86)</b>	m <sup>2</sup>	8,86
Nr. 130 03.P08.G01. 010	Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= 2,0 e 1,8 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 03.P08.G05) Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup> <b>euro (centodiciotto/54)</b>	m <sup>2</sup>	118,54
Nr. 131 03.P08.G01. 015	idem c.s. ...03.P08.G05) Finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentoventidue/87)</b>	m <sup>2</sup>	222,87
Nr. 132 03.P08.G01. 045	idem c.s. ...03.P08.G05) Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentotrentacinque/91)</b>	m <sup>2</sup>	235,91
Nr. 133 03.P08.G02. 035	Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= 2,0 e 1,8 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 03.P08.G05) Porta-finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentoquarantasei/57)</b>	m <sup>2</sup>	246,57
Nr. 134 03.P08.G02. 040	idem c.s. ...di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentoventiotto/80)</b>	m <sup>2</sup>	228,80
Nr. 135 05.P71.A10. 005	Demolizione completa impianti elettrici esistenti compreso l'allontanamento dal fabbricato del materiale di risulta: Impianto luce <b>euro (novantacinque/01)</b>	cad	95,01
Nr. 136 05.P71.A10.	idem c.s. ...risulta: Impianto f.m. <b>euro (duecentocinquante/57)</b>	cad	253,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010 Nr. 137 06.P34.A01. 025	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. denuncia impianti ascensori <b>euro (centodieci/19)</b>	cad	110,19
Nr. 138 07.A03.C05. 010	Costruzione di pozzetto di presa in muratura in mattoni pieni, spessore 12 cm , e malta di cemento; rastremato alla sommità per accogliere un chiusino di 31x31 cm; compresa la posa in opera del chiusino e della staffa di ancoraggio del rubinetto di presa; delle dimensioni interne di 45x45x60 cm <b>euro (sessantacinque/26)</b>	cad	65,26
Nr. 139 07.A08.H05. 015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm <b>euro (tre/92)</b>	m	3,92
Nr. 140 07.A08.H05. 020	idem c.s. ...tubi diam. 140 mm <b>euro (quattro/56)</b>	m	4,56
Nr. 141 07.A08.H05. 025	idem c.s. ...tubi diam. 160 mm <b>euro (cinque/22)</b>	m	5,22
Nr. 142 07.A08.H05. 025	idem c.s. ...tubi diam. 160 mm <b>euro (cinque/22)</b>	m	5,22
Nr. 143 07.A08.H05. 030	idem c.s. ...tubi diam. 200 mm <b>euro (cinque/87)</b>	m	5,87
Nr. 144 07.P05.F05.0 20	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 110 mm <b>euro (tre/22)</b>	m	3,22
Nr. 145 07.P05.F05.0 25	idem c.s. ...tubi diametro 125 mm <b>euro (quattro/04)</b>	m	4,04
Nr. 146 07.P05.F05.0 30	idem c.s. ...tubi diametro 140 mm <b>euro (quattro/69)</b>	m	4,69
Nr. 147 07.P05.F05.0 35	idem c.s. ...tubi diametro 160 mm <b>euro (cinque/77)</b>	m	5,77
Nr. 148 07.P05.F05.0 35	idem c.s. ...tubi diametro 160 mm <b>euro (cinque/77)</b>	m	5,77
Nr. 149 07.P05.F05.0 40	idem c.s. ...tubi diametro 200 mm <b>euro (otto/86)</b>	m	8,86
Nr. 150 08.P03.N63. 005	Posa in opera di ferro lavorato, compresa la malta di cemento, per ogni kg di parti di ferro collocato in opera di qualunque genere (gradini di discesa pozzi, stivi, ganci, griglie, ringhiere, ecc) <b>euro (tre/38)</b>	kg	3,38
Nr. 151 12.P11.A05. 025	Opere generiche Installazione e ripiegamento di cantiere per allacciamento di utenze sparse; nel caso in cui si debba eseguire lo stacco di "una" utenza non in prossimità fisica e temporale di cantiere esistente e per posa di tratti di doppia tubazione inferiori ai 50 m <b>euro (settecentodieci/09)</b>	cad	710,09
Nr. 152 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione <b>euro (sette/74)</b>	kg	7,74
Nr. 153 13.P02.C05.0 20	Demolizione sottofondo in cls spessore superiore 0,2 m <b>euro (centotredici/98)</b>	m³	113,98
Nr. 154 18.A01.A04. 005	DEMOLIZIONI Disfacimento di tetti, in legno e tegole compresa la discesa delle tegole, l'accatastamento ed il deposito dei materiali recuperabili ed il trasporto del materiale inutilizzabile alle discariche <b>euro (centodieci/05)</b>	m³	102,05
Nr. 155 19.P03.A20. 050	Formazione di pozzetti di ispezione in cemento vibrato dimensioni interne cm 30x30x50/60, con relativo chiusino (Bc) <b>euro (centosei/62)</b>	cad	106,62
Nr. 156 19.P03.A20. 050	Formazione di pozzetti di ispezione in cemento vibrato dimensioni interne cm 30x30x50/60, con relativo chiusino (Bc) <b>euro (centosei/62)</b>	cad	106,62
Nr. 157 20.A27.A10.	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005	terreno <b>euro (due/21)</b>	m <sup>2</sup>	2,21
Nr. 158 24.A04.L04. 005	IMPIANTI VARI Testa di camino per canna fumaria: <b>euro (sessanta/25)</b>	cad	60,25
Nr. 159 24.A27.F01. 010	Tetto completo a capanno od a padiglione, compresi piccola e grossa orditura ed ogni onere: in tegole <b>euro (settantacinque/96)</b>	m <sup>2</sup>	75,96
Nr. 160 25.A02.B05. 005	DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN CA. E C.A.P.. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammassamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. Compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta; il trattamento a vapore a 373 K ed una pressione di 0.6-0.8 MPa per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. Il materiale di risulta viene ceduto all'appaltatore come da Capitolato PER PORZIONI CIASCUNA DI CUBATURA COMPRESA TRA 0,051 E 0,50 m <sup>3</sup> <b>euro (duecentosessantasette/08)</b>	m <sup>3</sup>	267,08
Nr. 161 28.A05.A06. 005	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori <b>euro (due/50)</b>	m <sup>2</sup>	2,50
Nr. 162 28.A05.A08. 005	COPRIGIUNTO per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede per la pubblica e privata incolumità; il montaggio; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Singolo <b>euro (uno/75)</b>	cad	1,75
Nr. 163 28.A05.D05. 010	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 antipanico, 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 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	cad	165,00
Nr. 164 28.A05.E45. 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese <b>euro (quattro/70)</b>	m	4,70
Nr. 165 28.A05.E45. 010	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm solo nolo per ogni mese successivo <b>euro (zero/70)</b>	m	0,70
Nr. 166 28.A05.F05. 020	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE CANALE DI SCARICO macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1.50/cad, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese. <b>euro (quarantaotto/00)</b>	m <sup>2</sup>	48,00
Nr. 167 28.A05.G05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 168 28.A10.A05. 005	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 100 m, con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m (non compresi), 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, 49 fili 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/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Sono esclusi i pali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	intermedi nonchè gli eventuali punti di curva necessari, da computarsi a parte; per ogni m di sviluppo <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	m	230,00
Nr. 169 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese <b>euro (undici/50)</b>	m²	11,50
Nr. 170 28.A10.C05. 010	idem c.s. ...risulta. per ogni mese successivo <b>euro (uno/40)</b>	m²	1,40
Nr. 171 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. <b>euro (cinque/90)</b>	cad	5,90
Nr. 172 28.A10.D10. 015	otoprotettori monouso conformi alla norma UNI EN 352-2, al paio <b>euro (zero/15)</b>	cad	0,15
Nr. 173 28.A10.D10. 020	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166. <b>euro (uno/55)</b>	cad	1,55
Nr. 174 28.A10.D15. 030	Guanti in lattice ed interno felpato, conforme alla norma UNI EN 421, al paio <b>euro (zero/80)</b>	cad	0,80
Nr. 175 28.A10.D40. 005	KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elemento dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere. dotazione di base <b>euro (cinquanta/00)</b>	cad	50,00
Nr. 176 28.A15.B05. 005	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. <b>euro (centoseffantacinque/00)</b>	cad	175,00
Nr. 177 28.A20.A05. 005	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 piccola (fino a 35x35 cm) <b>euro (dieci/00)</b>	cad	10,00
Nr. 178 28.A20.A20. 010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. <b>euro (uno/50)</b>	cad	1,50
Nr. 179 28.A20.F20. 005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 180 28.A20.H05. 005	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. <b>euro (quindici/20)</b>	cad	15,20
Nr. 181 AP_isolanti_ 01	Fornitura di materiali per isolamento termico in lana di roccia, densità 40 kg/mq, spessore 10/12cm <b>euro (sei/50)</b>	m2	6,50
Nr. 182 AP_opere met._01	Fornitura e posa coprigiunto angolare in alluminio anodizzato, spessore 20/10, per pareti e soffitti in zone sismiche. Forato solo da un lato in barre da 2,5 m, larghezza 12 cm. <b>euro (sedici/50)</b>	m	16,50
Nr. 183 AP_rivestime	Paraspigoli con bordo a rilievo e profilo interno in alluminio preformato a 90°. Fornitura e posa di un paraspigolo a 90° con fissaggio su profilo in alluminio, preforato da avvitare al muro, posti in opera, compresi di tagli e rifiniture.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
nti_01	<b>euro (diciassette/00)</b>	m	17,00
Nr. 184 AP_sanitari_01	Fornitura e posa specchio semplice 60 X 60 cm realizzato con vetro di sicurezza, molato filo lucido e angoli arrotondati <b>euro (ottantaquattro/00)</b>	cad	84,00
Nr. 185 AP_sanitari_02	Fornitura e posa piatto doccia 90 x 90 a filo terra in vetroresina, completo di piletta di scarico e quanto occorrente per dare il lavoro completo e a regola d'arte <b>euro (centootto/00)</b>	cad	108,00
Nr. 186 AP_sanitari_03	Fornitura e posa vuotatoio per bagno assistito, compreso di grigliae e comprensivo di quanto occorrente per dare il lavoro completo e a regola d'arte <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cad	350,00
Nr. 187 AP_sanitari_04	Fornitura e posa vaso per disabili in vetrus-china, catino allungato ,apertura anteriore. Completo di cassetta di scarico e batteria di scarico con comando a distanza; sedile ergonomico con apertura anteriore colore bianco. Profondità cm 80. Scarico a suolo. Compreso miscelatore termostatico cromo, doccetta metallica a pulsante flex ricambio, gancio per doccetta cromo e quanto occorrente per dare il lavoro completo e a regola d'arte <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	cad	390,00
Nr. 188 AP_sanitari_05	Fornitura e posa impugnatura/sostegno ad L, dim. 350 x 660 mm. Tubo in nylon con anima continua in acciaio anche negli elementi curvi. Fissaggio a muro a mezzo di rosette con flangia in acciaio con doppio trattamento anticorrosivo e coperchio copriviti in nylon. Applicazione DX o SX. <b>euro (centodieci/00)</b>	cad	110,00
Nr. 189 AP_sanitari_06	Fornitura e posa impugnatura/sostegno ribaltabil 800 mm. Tubo in nylon con anima continua in acciaio; piastra in inox, meccanismo di movimentazione a mezzo di frizione in teflon: sia la piastra che il meccanismo sono rivestiti di nylon stampato <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 190 AP_sanitari_07	Fornitura e posa maniglione lineare 380 mm. Tubo in nylon con anima continua in acciaio anche negli elementi curvi. Fissaggio a muro a mezzo di rosette con flangia in acciaio con doppio trattamento anticorrosivo e coperchio copriviti in nylon. Applicazione DX o SX. <b>euro (quarantanove/00)</b>	cad	49,00
Nr. 191 AP_sanitari_08	Fornitura e posa maniglione lineare 500 mm. Tubo in nylon con anima continua in acciaio anche negli elementi curvi. Fissaggio a muro a mezzo di rosette con flangia in acciaio con doppio trattamento anticorrosivo e coperchio copriviti in nylon. Per aggancio seggiolino asportabile. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad	65,00
Nr. 192 AP_sanitari_09	Fornitura e posa maniglione lineare 1170 mm. Tubo in nylon con anima continua in acciaio anche negli elementi curvi. Fissaggio a muro a mezzo di rosette con flangia in acciaio con doppio trattamento anticorrosivo e coperchio copriviti in nylon. Per aggancio doccetta. <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 193 AP_sanitari_10	Fornitura e posa seggiolino asportabile 330x310 ABS bianco <b>euro (centoquaranta/00)</b>	cad	140,00
Nr. 194 AP_sanitari_11	Fornitura e posa lavabo disabili in vitreous china finitura bianca con parete anteriore concava per un migliore accesso frontale con le carrozzine. Completo di appoggiagomiti e predisposizione fissaggio a parete, compreso di staffe di fissaggio, kit di scarico per lavabo composto da sifone da incasso ispezionabile, tubo flessibile con tappino di chiusura in gomma, compreso di quanto necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte <b>euro (centosessantaotto/00)</b>	cad	168,00
Nr. 195 AP_sanitari_12	Fornitura e posa miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga <b>euro (centosedici/50)</b>	cad	116,50
Nr. 196 AP_sanitari_13	fornitura e posa specchio inclinabile 600 x 500, con vetro di sicurezza molato filo lucido e angoli arrotondati, meccanismo di inclinazione regolabile con frizione in nylon. Fissaggio a muro a mezzo di flangia coperta da copriflangia <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 197 AP_sanitari_14	Fornitura e posa miscelatore per doccia a leva completa di gancio, doccetta e flex mm 1500 <b>euro (sessantanove/00)</b>	cad	69,00
Nr. 198 AP_sanitari_15	Fornitura e posa chiusini con scarico orizzontale in acciaio inox AISI 304 per doccia a filo pavimento rivestito in PVC. diametro 120 mm, h 40 mm ca, diam. tubo scarico 40 mm, h tot mm 70 ca <b>euro (novantaotto/00)</b>	cad	98,00
Nr. 199 AP_sanitari_16	Piletta di scarico a pavimento in acciaio inox AISI 304 - 44 cm X 44 cm. Fornitura e posa <b>euro (quattrocentosessanta/00)</b>	cad	460,00
Nr. 200 AP_sanitari_17	Vasca pavimento inox AISI 304 con piletta di scarico. Dim. 150 cm x 44 cm. Fornitura e posa <b>euro (settecentoventi/00)</b>	cad	720,00
Nr. 201 AP_serramen	Fornitura e posa di porta a due ante scorrevoli a 1 modulo laterale fisso con sopraluce e rivestimento metallico per h controsoffitto, realizzata con profilati non isolati verniciati in colore RAL, completa di vetrocamera di spessore 5+5.1/22/4+4.1 I TOP dotata di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ti_01	automatismo completo di radar apriporta interno ed esterno, fotocellula di sicurezza, dispositivo di sblocco con sblocco manuale e selettore funzioni. Porta dotata di dispositivo antipánico a sfondamento verso l'esterno. Dimensioni totale vano : L3400 mm - H 2950 mm. Dimensioni luce vano passaggio netto : L 2400 mm - H 2200 mm. <b>euro (settemilaquattrocento/00)</b>	cad	7'400,00
Nr. 202 AP_serramen ti_02	Fornitura e posa in opera porta tipo scrigno. Telaio scrigno base intonaco anta unica cm 90x210 spessore 10,5. Porta scorrevole anta cieca cm 90x210 completa di stipite e cornice corpifilo, laccata bainca o con finitura a scelta della D.L. Maniglia con serratura cromata <b>euro (settecentodieci/77)</b>	cadauno	710,77
Nr. 203 AP_serramen ti_03	Fornitura e posa tapparella avvolgibile in profili arrotondati di alluminio 12,5x55 coibentati con poliuretano espanso, incluse le guide 30 x 19 mm in alluminio estruso <b>euro (sessantasei/00)</b>	m2	66,00
Nr. 204 AP_serramen ti_04	Fornitura a posa cassonetto coibentato in alluminio 30x30 per avvolgibile, compreso di ciellino a scorrere per ispezione, rullo predisposto per automazione e quant'altro necessario per dare il lavoro completo e a regola d'arte <b>euro (centoquarantacinque/00)</b>	m	145,00
Nr. 205 AP_serramen ti_05	Fornitura e posa motoriduttore per tapparelle <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 206 AP_serramen ti_05	Fornitura e posa motoriduttore per tapparelle <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 207 AP_sist.est.0 1	Pozzetto degrassatore per cucine del tipo prefabbricato in cemento, dotato di sifone ispezionabile in PVC in entrata e in uscita completo di chiusino cieco e carrabile. Fornito e posto in opera, compreso la messa in quota. Dimensioni 100*100*110 <b>euro (seicentottanta/00)</b>	cadauno	680,00
Nr. 208 AP_sist.est._ 02	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam.1200) a norme 4034 spessore max cm. 15 prolunga diam- 1200 mm; h.99 <b>euro (centoquindici/27)</b>	cadauno	115,27
Nr. 209 AP_sist.est._ 03	Posa in opera di anelli prefabbricati in cls, per formazione di pozzetti circolari, escluso lo scavo e il sottofondo; compresa malta cementizia ed ogni altro onere <b>euro (venticinque/52)</b>	cadauno	25,52
Nr. 210 AP_sist.est._ 04	Solette in c.a. prefabbricate complete di foro laterale 120x120x15 diam.60 (passo d'uomo) <b>euro (centodiciotto/79)</b>	cadauno	118,79
Nr. 211 AP_sist.est._ 05	Posa in opera di calotte prefabbricate in cls, per formazione di pozzetti; copreso malta cementizia ed ogni altro genere <b>euro (venticinque/52)</b>	cadauno	25,52
Nr. 212 AP_sist.est._ 06	Ghisa sferoidale (normativa UNI-EN 124) per griglie e chiusini classe D <b>euro (zero/81)</b>	kg	0,81
Nr. 213 AP_sist.est._ 07	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alla quota della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i matoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di manufatto <b>euro (quarantasette/51)</b>	cadauno	47,51
Nr. 214 AP_sist.est._ 08	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI_EN 124, classe D400 (C.R. maggiore 40 T), a telaio quadrato con sugello circolare articolato autocentrante, munito di giunto antirumore e tenuta stagna lato telaio mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi) <b>euro (centocinquantesette/52)</b>	cadauno	157,52
Nr. 215 C.E.	Condutture elettriche <b>euro (ottantatre milacinquecentoottantacinque/01)</b>		83'585,01
Nr. 216 CHIAM.INF.	Impianto di chiamata infermieri <b>euro (quarantaottomilaquattrocentosettantanove/17)</b>		48'479,17
Nr. 217 DIFF.SON.	Impianto diffusione sonora per l'emergenza <b>euro (quarantasettemiladuecentootto/89)</b>		47'208,89
Nr. 218 FONIA	Impianto fonia e dati <b>euro (ventitremilanovecentoquaranta/08)</b>		23'940,08
Nr. 219 I.E.	Illuminazione di emergenza <b>euro (sessantatre milaottantasei/16)</b>		63'086,16
Nr. 220 I.Ord. e com.	Illuminazione ordinaria e relativi comandi <b>euro (centodue milaottocentonovantacinque/57)</b>		102'895,57
Nr. 221 IMP_AERA ULICO	Impianto riscaldamento e condizionamento. Distribuzioni aerauliche <b>euro (centosettantaquattromilanovecentosei/43)</b>		174'906,43





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 06.A01.G01. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 35 <b>euro (sei/82)</b>	m	6,82
Nr. 2 06.A01.G01. 045	idem c.s. ...1 x 50 <b>euro (nove/03)</b>	m	9,03
Nr. 3 06.A01.G01. 050	idem c.s. ...1 x 70 <b>euro (undici/77)</b>	m	11,77
Nr. 4 06.A01.G01. 055	idem c.s. ...1 x 95 <b>euro (quattordici/91)</b>	m	14,91
Nr. 5 06.A01.G01. 065	idem c.s. ...1 x 150 <b>euro (ventidue/22)</b>	m	22,22
Nr. 6 06.A01.G02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5 <b>euro (uno/86)</b>	m	1,86
Nr. 7 06.A01.G02. 010	idem c.s. ...2 x 2,5 <b>euro (due/41)</b>	m	2,41
Nr. 8 06.A01.G02. 015	idem c.s. ...2 x 4 <b>euro (tre/03)</b>	m	3,03
Nr. 9 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 <b>euro (due/94)</b>	m	2,94
Nr. 10 06.A01.G03. 015	idem c.s. ...3 x 4 <b>euro (tre/79)</b>	m	3,79
Nr. 11 06.A01.G03. 020	idem c.s. ...3 x 6 <b>euro (quattro/73)</b>	m	4,73
Nr. 12 06.A01.G05. 020	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. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 <b>euro (sette/71)</b>	m	7,71
Nr. 13 06.A01.G05. 025	idem c.s. ...5 x 10 <b>euro (dieci/96)</b>	m	10,96
Nr. 14 06.A01.G05. 030	idem c.s. ...5 x 16 <b>euro (quindici/50)</b>	m	15,50
Nr. 15 06.A01.K01. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5 <b>euro (zero/90)</b>	m	0,90
Nr. 16 06.A01.K01. 010	idem c.s. ...cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5 <b>euro (uno/23)</b>	m	1,23
Nr. 17 06.A01.K01. 015	idem c.s. ...cavo tipo N07G9-K 1 x 4 <b>euro (uno/62)</b>	m	1,62
Nr. 18 06.A01.K01. 020	idem c.s. ...cavo tipo N07G9-K 1 x 6 <b>euro (due/15)</b>	m	2,15
Nr. 19 06.A01.K01. 035	idem c.s. ...cavo tipo N07G9-K 1 x 25 <b>euro (cinque/36)</b>	m	5,36
Nr. 20 06.A01.K01. 040	idem c.s. ...cavo tipo N07G9-K 1 x 35 <b>euro (sette/09)</b>	m	7,09
Nr. 21 06.A01.K01. 055	idem c.s. ...cavo tipo N07G9-K 1 x 95 <b>euro (quindici/88)</b>	m	15,88
Nr. 22 06.A01.L01. 040	idem c.s. ...cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 1 x 35 <b>euro (otto/95)</b>	m	8,95
Nr. 23 06.A01.L01.	idem c.s. ...cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 1 x 50 <b>euro (undici/96)</b>	m	11,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
045 Nr. 24 06.A01.L02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5 <b>euro (due/96)</b>	m	2,96
Nr. 25 06.A01.L02. 010	idem c.s. ...2 x 2,5 <b>euro (tre/52)</b>	m	3,52
Nr. 26 06.A01.L04. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadrupolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 1,5 <b>euro (quattro/52)</b>	m	4,52
Nr. 27 06.A01.S01. 003	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiama entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma [sciuma, sacchetti] F.O. di sacchetti o sciume di riempimento [area netta superficie di ripristino] <b>euro (venti/64)</b>	dm	20,64
Nr. 28 06.A02.A01. 065	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II tipo TR/R oppure TR/R F.O. di cavo per telefonia tipo TR/R 100x2x0,6 <b>euro (ventisei/75)</b>	m	26,75
Nr. 29 06.A02.001. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato [UTP] o schermato [FTP] per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, tipo UTP 4x2x24 AWG F.O. di cavo UTP cat 5E <b>euro (uno/65)</b>	m	1,65
Nr. 30 06.A02.001. 010	idem c.s. ...di cavo FTP cat 5E <b>euro (uno/75)</b>	m	1,75
Nr. 31 06.A02.002. 005	F.O. Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patcord" non schermati [UTP] tipo R45, cat. 6 F.O. di patcord, cat 6 da 1,5 metri <b>euro (otto/48)</b>	m	8,48
Nr. 32 06.A02.C03. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo RG 59 <b>euro (uno/67)</b>	m	1,67
Nr. 33 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione [1250N], resistenza all'urto [2] curvabili a freddo fino a D. 25 mm. 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. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm <b>euro (due/68)</b>	m	2,68
Nr. 34 06.A10.A01. 015	idem c.s. ...rigido D. 25 mm <b>euro (tre/18)</b>	m	3,18
Nr. 35 06.A10.001. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione [750N], resistenza all'urto [2] normativa di riferimento: EN 50086 [CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56] IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm <b>euro (uno/47)</b>	m	1,47
Nr. 36 06.A10.004. 015	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.63 <b>euro (quattro/59)</b>	m	4,59
Nr. 37 06.A10.004. 045	idem c.s. ...per cavidotto D.160 <b>euro (dieci/38)</b>	m	10,38
Nr. 38 06.A10.K01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 20 mm <b>euro (otto/59)</b>	m	8,59
Nr. 39 06.A11.001. 080	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o isolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, copre, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico, comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cambi di direzione, coperc□, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 150x60 <b>euro (ventitre/84)</b>	m	23,84
Nr. 40 06.A11.□02. 010	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di c□usura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di separatore interno per canalina PVC □□60 <b>euro (uno/97)</b>	m	1,97
Nr. 41 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina c□usa □minimo IP 40□o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di c□usura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bulloneria ed ogni accessorio per la posa in opera□escluso coperc□, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 <b>euro (diciannove/24)</b>	m	19,24
Nr. 42 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperc□ per canaline metalliche zincate. F.O. di coperc□io per canalina metallica larg□ezza 200 <b>euro (sette/32)</b>	m	7,32
Nr. 43 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bulloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75 <b>euro (ventiuno/11)</b>	cad	21,11
Nr. 44 06.A11.G04. 020	F.O. Fornitura in opera di coperc□ per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperc□ per curve piane canalina metallica 200 <b>euro (sei/80)</b>	cad	6,80
Nr. 45 06.A11.□08. 005	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline in acciaio inox. F.O. di separatore per canalina inox altezza 75 <b>euro (tredici/26)</b>	m	13,26
Nr. 46 06.A11.I01.0 65	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di c□usura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. □ coperc□, le curve, le derivazioni, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina c□usa in acciaio zincato□F.O. di passerella a filo dimensione 200x75 <b>euro (diciassette/05)</b>	m	17,05
Nr. 47 06.A12.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperc□io, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 118x118x70 <b>euro (sette/90)</b>	cad	7,90
Nr. 48 06.A12.□01. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperc□io basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50 <b>euro (sette/11)</b>	cad	7,11
Nr. 49 06.A12.□01. 020	idem c.s. ...da parete 150x110x70 <b>euro (nove/32)</b>	cad	9,32
Nr. 50 06.A12.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperc□io, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50 <b>euro (quindici/13)</b>	cad	15,13
Nr. 51 06.A12.D01. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli <b>euro (sei/14)</b>	cad	6,14
Nr. 52 06.A12.D01. 010	idem c.s. ...IP40 da 3 o 4 moduli <b>euro (sei/49)</b>	cad	6,49
Nr. 53 06.A12.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli <b>euro (sei/85)</b>	cad	6,85
Nr. 54 06.A12.D03. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde <b>euro (sette/08)</b>	cad	7,08
Nr. 55 06.A13.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore IP 16A <b>euro (tre/60)</b>	cad	3,60
Nr. 56	idem c.s. ...F.O. di deviatore IP 16A		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A13.A01.035 Nr. 57	<b>euro (quattro/22)</b> idem c.s. ...F.O. di pulsante 1P 10A	cad	4,22
06.A13.A01.055 Nr. 58	<b>euro (tre/87)</b> F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	3,87
06.A13.A02.010 Nr. 59	<b>euro (quattro/52)</b> idem c.s. ...di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	4,52
06.A13.A02.015 Nr. 60	<b>euro (sei/75)</b> F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP	cad	6,75
06.A13.A04.030 Nr. 61	<b>euro (tredici/37)</b> F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	13,37
06.A13.C02.005 Nr. 62	<b>euro (uno/91)</b> F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17, interbloc. 2p+T, 16 A,	cad	1,91
06.A14.A02.005 Nr. 63	<b>euro (cinquantaotto/86)</b> idem c.s. ..., interbloc. 4p+T, 16 A,	cad	58,86
06.A14.A02.015 Nr. 64	<b>euro (sessantasette/37)</b> idem c.s. ..., interbloc. 4p+T, 32 A,	cad	67,37
06.A14.A02.030 Nr. 65	<b>euro (novantaquattro/13)</b> F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna UHF a pannello	cad	94,13
06.A17.□01.025 Nr. 66	<b>euro (centoventitre/80)</b> F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, una sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db F.O. di centralino a larga banda	cad	123,80
06.A17.□03.005 Nr. 67	<b>euro (duecentosettantasette/70)</b> F.O. Fornitura in opera di moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 22 uscite indipendenti supporto modulare, 1 ponticello, 2 ganci di ritenuta gn80, 2 spine 2 attenuatori variabili da 0 a 20 db guadagno fino a 26 db, consumo 500 MA, banda passante 470-862 MHz compresi accessori e collegamenti F.O. di modulo amplificatore di potenza a larga banda	cad	277,70
06.A17.□04.005 Nr. 68	<b>euro (duecentotrentacinque/08)</b> F.O. Fornitura in opera di accessori demiscelatore F.O. di demiscelatore VHF/UHF	cad	235,08
06.A17.□07.005 Nr. 69	<b>euro (trentaotto/88)</b> F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV	cad	38,88
06.A17.□08.005 Nr. 70	<b>euro (centoquattro/16)</b> F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4 A per ricarica con vano batterie di 24/28Ah	cad	104,16
06.A19.A02.020 Nr. 71	<b>euro (trecentoquattro/86)</b> F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico	cad	304,86
06.A19.A03.010 Nr. 72	<b>euro (cinquantasei/75)</b> idem c.s. ...F.O. di sensore analogico ottico di fumo	cad	56,75
06.A19.A03.015 Nr. 73	<b>euro (sessantauno/20)</b> idem c.s. ...F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate	cad	61,20
06.A19.A03.025 Nr. 74	<b>euro (ottantacinque/83)</b> F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	85,83
06.A19.A03.050 Nr. 75	<b>euro (centonovantatre/31)</b> F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop+sc+da di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di c.le antinc. a 2 loop non expand. con alimentatore, display e tastiera, per gestire almeno 396	cad	193,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dispositivi <b>euro (milleseicentotrenta/70)</b>	cad	1.630,70
Nr. 76 06.A19.A05. 005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato <b>euro (cinque/20)</b>	cad	5,20
Nr. 77 06.A19.A05. 010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato <b>euro (sette/33)</b>	cad	7,33
Nr. 78 06.A19.001. 010	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14 F.O. di sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55 <b>euro (centonovantatre/86)</b>	cad	193,86
Nr. 79 06.A19.002. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo <b>euro (settantaquattro/89)</b>	cad	74,89
Nr. 80 06.A19.002. 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali <b>euro (venticinque/51)</b>	cad	25,51
Nr. 81 06.A19.002. 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato <b>euro (settantadue/43)</b>	cad	72,43
Nr. 82 06.A19.002. 045	idem c.s. ...con crittogramma autoalimentato <b>euro (ottantaotto/20)</b>	cad	88,20
Nr. 83 06.A19.002. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra <b>euro (novantanove/03)</b>	cad	99,03
Nr. 84 06.A30.A02. 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 <b>euro (zero/34)</b>	m	0,34
Nr. 85 06.A30.A02. 010	idem c.s. ...rimozione cavo unipolari da 35 a 120 mm2 <b>euro (zero/94)</b>	m	0,94
Nr. 86 06.A30.A02. 035	idem c.s. ...rimozione cavo telefonici e dati fino a 16 CP <b>euro (zero/71)</b>	m	0,71
Nr. 87 06.A30.A03. 010	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.) compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti <b>euro (quattro/77)</b>	cad	4,77
Nr. 88 06.A30.A03. 020	idem c.s. ...il ripristino. rimozione interr. Modulari o similari <b>euro (due/86)</b>	cad	2,86
Nr. 89 06.A30.A03. 060	idem c.s. ...il ripristino. rimozione quadri fino a 2x1 m <b>euro (cinquantanove/01)</b>	cad	59,01
Nr. 90 06.A30.A03. 075	idem c.s. ...il ripristino. rimozione centrali fumi, furto e similari <b>euro (quarantacinque/23)</b>	cad	45,23
Nr. 91 06.A30.A03. 080	idem c.s. ...il ripristino. Rimozione sensori fumi, furto e similari <b>euro (tre/80)</b>	cad	3,80
Nr. 92 06.A31.001. 705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti, morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm <b>euro (sei/88)</b>	m	6,88
Nr. 93 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra <b>euro (settantauno/87)</b>	cad	71,87
Nr. 94 06.P21.A01. 120	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla <b>euro (sessantasei/35)</b>	cad	66,35
Nr. 95	Corde di rame corda di rame da 35 mm		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.P31.A01. 010	<b>euro (uno/91)</b>	m	1,91
Nr. 96 06.P34.A02. 005	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Scemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Scemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". disegno quadri e/o scemi a blocco <b>euro (ottantaotto/19)</b>	cad	88,19
Nr. 97 06.P34.A02. 030	idem c.s. ...da 3,5". digitalizzazione di disegni formato A0 <b>euro (centocinquantaquattro/63)</b>	cad	154,63
Nr. 98 AP.01	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a sospensione altezza di montaggio 2,3m dal piano di calpestio corpo realizzato in tecnopolimero antiurto, antistatico con esclusivo trattamento di verniciatura che ne garantisce un'emissione omogenea di tipo "soft" su tutta la superficie, diffusore in PMMA, emissione a bassa luminanza ottenuta con l'inserimento a scivolo all'interno corpo di un'ottica a doppia parabolicità realizzata in alluminio PVD 99,99, completo di n.1 tubi fluorescenti da 54 W completo di alimentatore elettronico - 4000 K , tipo Semplice DP 67DP154154 della ESSE-CI o equivalente, IP40, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (trecentodiciotto/89)</b>	a corpo	318,89
Nr. 99 AP.02	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a plafone, corpo in lamiera di acciaio verniciato, ottica in alluminio antiabbagliamento diffondente, schermo in vetro temprato, completo di n.1 tubo fluorescente da 54 W completo di alimentatore elettronico, tipo Acciaio ECO T5 A258T5 dalla Egelli o equivalente, IP66 , compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottantadue/91)</b>	a corpo	82,91
Nr. 100 AP.03	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a LED da incasso in controsoffitto 600x600mm corpo in acciaio, riflettore monoblocco inferiore con finitura dall'elevata riflessione e con rivestimento in polvere di poliestere, lente di diffusione integrata alla striscia LED, completo di LED da 35 W - 3200 lm - 4000 k - Ra90, alimentatore elettronico, tipo CR22 32L della CREE o equivalente, IP20 , compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentosessantauno/00)</b>	a corpo	261,00
Nr. 101 AP.04	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto 600x600mm corpo lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco, ottica dark light a luminanza longitudinale e trasversale 200 cd/m per angoli maggiori di 60°, completo n.4 tubi fluorescenti da 14 W - 4000 k, reattore elettronico, tipo ISIP T5 della ESSE-CI o equivalente, IP20 , compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (cento/02)</b>	a corpo	100,02
Nr. 102 AP.05	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione da incasso in controsoffitto 600x600mm corpo lamiera d'acciaio verniciato, lastra piana in metacrilato prismaticizzato , completo n.4 tubi fluorescenti da 14 W - 4000 k, reattore elettronico, tipo ISI PM IP55 della ESSE-CI o equivalente, IP55 , compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centocinquantasei/59)</b>	a corpo	156,59
Nr. 103 AP.06	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a LED da incasso a parete, corpo in nylon FV infrangibile, cornice in materiale termoplastico, riflettore asimmetrico in alluminio rigato, completo di LED da 4,5 W - 480 lm - 4000 k, alimentatore elettronico, tipo 1607 box della Disano o equivalente, IP65, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centosei/61)</b>	a corpo	106,61
Nr. 104 AP.07	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione circolare a LED da incasso in controsoffitto, corpo in alluminio pressofuso, diffusore in PMMA, completo di LED da 25 W - 2817 lm a 700 mA- 4000 k - RG 0 - L90/10 a 55000 W alimentatore elettronico, tipo ALL LED Easy della ESSE-CI o equivalente, IP44, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoquattordici/82)</b>	a corpo	114,82
Nr. 105 AP.08	idem c.s. ... alimentatore elettronico dimmerabile, tipo ALL LED Easy della ESSE-CI o equivalente, IP44, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoquarantacinque/27)</b>	a corpo	145,27
Nr. 106 AP.09	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione circolare a LED a plafone, corpo in lamiera d'acciaio verniciato, sensore di presenza integrato, diffusore in PMMA, completo di LED da 15 W - 1150 lm a 350 mA- 4000 k - RG 0, alimentatore elettronico, tipo CL LED SENSITIVE 51MO15L4S della ESSE-CI o equivalente, IP40, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centotrentasei/03)</b>	a corpo	136,03
Nr. 107 AP.11	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a LED a plafone , corpo in estruso di alluminio verniciato, ottica con lastra in metacrilato opacizzato verniciato esternamente trattamento antistatico per emissione "soft" diffondente con UGR22 - CRI 80, completo di LED 22 W - 2080 lm a 350 mA - 4000 k - RG 0 - L90/10 a 17000 W alimentatore elettronico - 4000 K , tipo LITE PG 47PG22L4M3 dalla ESSE-CI o equivalente, IP40, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centocinquantauno/68)</b>	a corpo	151,68
Nr. 108 AP.12	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione a plafone, corpo in lamiera di acciaio verniciato, ottica con diffusore in PMMA per emissione soft completamente uniforme, completo di n.2 tubo fluorescente da 55 W completo di reattore elettronico, tipo LOGIC PG 09PG255 della ESSE-CI o equivalente, IP44, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centotrentasette/76)</b>	a corpo	137,76
Nr. 109 AP.14	Fornitura, posa in opera e collegamento di proiettore a LED, corpo in pressofusione di alluminio, ottica combinate realizzate in PMMA a alto rendimento, potenza LED 47 W , tipo 1144 Litio Power LED asimmetrico della Disano o equivalente, IP65, compreso		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ogni altro onere ed accessorio <b>euro (trecentoventidue/48)</b>	a corpo	322,48
Nr. 110 AP.15	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED (S.E.) da incasso in controsoffitto o a plafone, corpo in policarbonato, ottica simmetrica metallizzata, schermo metacrilato trasparente in PMMA, completo di LED da 300 - 400 lm, batterie Pb 6 V 4 A, autonomia 2 h - ricarica 12 h, modulo autotest, tipo Logica LED dalla Megelli o equivalente, IP65, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentocinquanta/93)</b>	a corpo	250,93
Nr. 111 AP.16	Fornitura, posa in opera e collegamento d apparecchio di illuminazione di emergenza a LED (S.E.) da incasso in controsoffitto, corpo in policarbonato, ottica con lenti in PMMA ad elevata trasparenza, completo di LED da 5,5 W - 180 lm, alimentazione e supervisione mediante soccorritore, tipo LungaLuce SLGS dalla Megelli o equivalente, IP42, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (trecentoventisette/98)</b>	a corpo	327,98
Nr. 112 AP.17	Fornitura, posa in opera e collegamento d segnaletica luminosa di sicurezza (S.A.) da installare a parete e/o soffitto, armatura in profilo d'alluminio estruso, alimentazione e supervisione mediante soccorritore, completo di led da 3,2 W, rifrattore e pittogramma indicante l'uscita di sicurezza con leggibilità maggiore di 24 m in conformità alla norma UNI EN 1838, tipo Indica Led DF30M SLG della Megelli o equivalente, IP42, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentoottantacinque/62)</b>	a corpo	285,62
Nr. 113 AP.18	Fornitura, posa in opera e collegamento di trave testaleto attrezzata attrezzata per un posto letto, tipo EVOLED 650 DTL LED2 della Kreadesign o equivalente, corpo in estruso d'alluminio con testate in abs, verniciatura a polvere color bianco RA9016, struttura interna in alluminio estruso. Ogni trave sarà dotata di: - luce diretta a LED SMD da 12,5 W - 1810 lumen - interruttore unipolare modulare e componibile In 16 A - Un 250 V - n.2 prese a spina 2P+T - In 10/16 A (bipasso) - n.2 prese a spina con terra centrale e laterale 2P+T - In 10/16 A (P30/P17) - n.1 connettore RJ45 per prese fonia/dati in propria scatola - forometria per perella chiamata infermieri (prevista nell'impianto di chiamata) - nodo di terra. Compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattrocentosessantasette/86)</b>	a corpo	467,86
Nr. 114 AP.19	Fornitura, posa in opera e collegamento d sensore di presenza per insallazione a incasso in controsoffitto, dotato di sensore crepuscolare 5-350 lux, angolo di rilevazione 360°, raggio max di rilevamento 4 m ad 2,5 m, regolazione ritardo allo spegnimento 10 s - 12 min, Un 230 V, In 10A, 1 contatto NO, IP40, tipo 18.31 della Finder o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (sessantatre/43)</b>	a corpo	63,43
Nr. 115 AP.20	Fornitura, posa in opera e collegamento di commutatore assiale unipolare, modulare e componibile, In 16 A, Un 250V, dotato di doppio tasto 1-0-2, in propria scatola da incasso completa di supporto e placca, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ventisette/48)</b>	a corpo	27,48
Nr. 116 AP.21	Fornitura, posa in opera e collegamento di centrale per il controllo e monitoraggio dell'impianto di illuminazione si emergenza, attivazione automatica in emergenza in caso di mancanza rete, gestione di max 128 lampade in 4 linee con massimo 32 lampade ognuna, indirizzamento univoco e automatico delle lampade, monitoraggio singola lampada, n.3 uscite a relè per segnalazione stati, interfaccia RS485 per interfacciamento con max 2 moduli di ingresso e software Sicuro Visual, batterie al piombo 56 A, autonomia 2 ore - ricarica 12 ore, Un 24 Vdc, 290 W, tipo 17068 Centrale SLG Sicuro della Megelli o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattromilacentodieci/87)</b>	a corpo	4110,87
Nr. 117 AP.22	Fornitura di software gestione di una o più centrali per illuminazione di emergenza. E' possibile importare le planimetrie con il posizionamento dei vari dispositivi, consentendo di visualizzare lo stato ed eseguire tutte le operazioni previste sulla centrale. Tipo Sicuro 24V SLG Visual della Megelli o equivalente <b>euro (duemilacentoventisette/62)</b>	a corpo	2127,62
Nr. 118 AP.22	Messa in servizio impianto di supervisione illuminazione di emergenza con tecnico Megelli <b>euro (milleduecentosettantasei/75)</b>	a corpo	11276,75
Nr. 119 AP.23	Fornitura, posa in opera e collegamento di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED (S.E.) da incasso in controsoffitto, corpo in policarbonato, schermo in policarbonato ad elevata trasparenza, ottica simmetrica, completo di LED da 4,3 W - 290 lm, alimentazione e supervisione mediante soccorritore, tipo F65 LED 24 W IP65 SLGS 24V dalla Megelli o equivalente, IP65, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centonovantaquattro/49)</b>	a corpo	194,49
Nr. 120 AP.24	Fornitura, posa in opera e collegamento di kit videocitofonico a colori due fili composto da n.1 posto esterno videocitofonico a colori con un tasto di chiamata, n.1 posto interno a parete con display a colori LCD 3,5 in, microtelefono, altoparlante per chiamate elettroniche, tastiera capacitiva per funzioni citofoniche e chiamate intercomunicanti, alimentatore 230Vac/28Vdc, tipo 7529/M della Vimar o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (cinquecentosessantasette/86)</b>	a corpo	567,86
Nr. 121 AP.25	Fornitura, posa in opera e collegamento di posto interno videocitofonico a parete con display a colori LCD 3,5 in, microtelefono, altoparlante per chiamate elettroniche, tastiera capacitiva per funzioni citofoniche e chiamate intercomunicanti, tipo 7529 della Vimar		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentoventicinque/94)</b>	a corpo	225,94
Nr. 122 AP.26	Fornitura, posa in opera e collegamento di concentratore per il collegamento fino a 4 targhe in parallelo per modulo, di cui una sia almeno una targa video, installazione su guida DIN, occupa 4 moduli da 17,5 mm, 69M della Vimar o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoquarantasei/26)</b>	a corpo	146,26
Nr. 123 AP.27	Fornitura, posa in opera e collegamento di pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, display grafico LCD 32x240, consente il riconoscimento dell'allarme, la tacitazione uscite ed il ripristino degli allarmi con codice per rispetto EN54-2. Alimentazione 10-30Vdc, tipo LCD6000N della Notifier o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (novecentotrentatre/57)</b>	a corpo	933,57
Nr. 124 AP.28	Fornitura, posa in opera e collegamento di centrale di rivelazione gas metano a n.4 ingressi, Un 12Vac/dc, montaggio su guida DIN, tipo P82 della Fantini Cosmi o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattrocentoquindici/03)</b>	a corpo	415,03
Nr. 125 AP.29	Fornitura, posa in opera e collegamento di diffusore incasso soffitto EN54-24, potenza 6 Watt 100V, calotta metallica antifiama, morsetto ceramico, fusibile termico e cavo antifiama, diametro 180 mm, tipo 3500-C-EVAC6 /EN della Notifier o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoquaranta/67)</b>	a corpo	140,67
Nr. 126 AP.30	Fornitura, posa in opera e collegamento di diffusore a parete EN54-24 rettangolare, potenza 6 Watt per linea 100 V. Costruzione MDF ad alta densità, griglia in metallo, morsetti ceramici e fusibile termico, tipo 3500- -EVAC6 /EN della Notifier o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoquaranta/67)</b>	a corpo	140,67
Nr. 127 AP.31	Fornitura, posa in opera e collegamento di base microfonica servizio digitale 11 tasti liberamente programmabili base solo di servizio, tipo 3500- M/EV6 della Notifier o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (milleduecentotre/43)</b>	a corpo	1 203,43
Nr. 128 AP.32	Fornitura, posa in opera e collegamento di centrale di diffusione sonora per l'emergenza EVAC composta da: - armadio a rack 19" 20U completo di tetto ventilato e porta anteriore in vetro, tipo 2020-PV della Notifier - distributore filtro di rete 230Vac con n.10 prese IEC e interruttore magnetotermico, tipo 2000-P R/COND della Notifier - Centrale master EN54-16 massimo 6 zone 3A con amplificatore integrato da 240 Watt. Registratore messaggi integrato. 6 contatti. allarmabili. Microfono VVFF integrato possibilità di max 4 basi micro, tipo 3500-EV6240/MU della Notifier - Amplificatore di standb/backup/bgm da 240 Watt RMS con ingresso CANUS. Alimentazione solo 24 volt, tipo 3500- AMP240/ EV6 - Alimentatore di emergenza e caricabatterie automatico EN54-4 tipo 3500-PS/EV6, con n.2 batterie 12V 40A/ tipo 6215-30/4600 della Notifier compresa programmazione, startup ed ogni altro onere ed accessorio. <b>euro (ventiduemilacinquecentosettantaotto/81)</b>	a corpo	22 578,81
Nr. 129 AP.33	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione generale ordinaria, denominato GO, costituito come indicato nello schema di tavola E03, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottomilasettecentoventidue/38)</b>	a corpo	8 722,38
Nr. 130 AP.34	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione generale privilegiata, denominato GP, costituito come indicato nello schema di tavola E04, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (settemilanovecentotrenta/46)</b>	a corpo	7 930,46
Nr. 131 AP.35	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione gruppo elettrogeno, denominato GE, costituito come indicato nello schema di tavola E06, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duemilaquattrocentosei/14)</b>	a corpo	2 406,14
Nr. 132 AP.36	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro commutazione pressurizzazione antincendio, denominato CPA, costituito come indicato nello schema di tavola E07, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duemilasettecentosettantanove/04)</b>	a corpo	2 779,04
Nr. 133 AP.37	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione ala nuova utenze ordinarie, denominato NFO, costituito come indicato nello schema di tavola E08, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottomilasettecentotrentatre/07)</b>	a corpo	8 733,07
Nr. 134 AP.38	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione ala nuova utenze privilegiate, denominato NFP, costituito come indicato nello schema di tavola E09, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (settemilacinquecento/76)</b>	a corpo	7 500,76
Nr. 135 AP.39	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione piano terra, denominato PT, costituito come indicato nello schema di tavola E10, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (novemilaseicentonovantadue/05)</b>	a corpo	9 692,05
Nr. 136 AP.40	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione piano primo, denominato IP, costituito come indicato nello schema di tavola E11, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (novemilacentoventisette/35)</b>	a corpo	9 127,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 137 AP.41	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione piano secondo, denominato □2P, costituito come indicato nello schema di tavola E12, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (novemilacentosettantasette/35)</b>	a corpo	9127,35
Nr. 138 AP.42	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro di distribuzione piano sottotetto, denominato □ST, costituito come indicato nello schema di tavola E13, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottocentoventiuno/79)</b>	a corpo	821,79
Nr. 139 AP.43	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro c□iesa costituito come indicato nello schema di tavola E16, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (seicento/15)</b>	a corpo	600,15
Nr. 140 AP.44	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro parrucc□iera, denominato □PAR, costituito come indicato nello schema di tavola E17, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (cinquecentotré/59)</b>	a corpo	503,59
Nr. 141 AP.45	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro palestra, denominato □PAL, costituito come indicato nello schema di tavola E18, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (cinquecentotré/59)</b>	a corpo	503,59
Nr. 142 AP.46	Fornitura, posa in opera e collegamento di perella a 2 luci antibatterico per sistema di c□iamata infermieri, tipo Call □ a□02089.A□ della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (centoventicinque/55)</b>	cadauno	125,55
Nr. 143 AP.47	Fornitura, posa in opera e collegamento di pulsante a tirante antibatterico per sistema di c□iamata infermieri, tipo Call □ a□14503.A□ della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (settantasette/86)</b>	cadauno	77,86
Nr. 144 AP.48	Fornitura, posa in opera e collegamento di pulsante di c□iamata per sistema Call-□a□ con presa DIN 7 poli per collegamento perella di c□iamata, spia di rassicurazione rossa, bianco, tipo Call □ a□14502 della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (settantaotto/86)</b>	cadauno	78,86
Nr. 145 AP.49	Fornitura, posa in opera e collegamento di pulsante di annullamento con segnalatore acustico e spia di segnalazione verde, bianco, tipo Call □ a□14502 della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottanta/45)</b>	cadauno	80,45
Nr. 146 AP.50	Fornitura, posa in opera e collegamento di distributore di camera dotato di lampada multicolore per segnalazione c□iamata infermiera, da installare al di fuori della camera, tipo Call □ a□02084 della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (novantasei/39)</b>	cadauno	96,39
Nr. 147 AP.51	Fornitura, posa in opera e collegamento di terminale di camera/infermieri, composto da modulo displa□ in materiale antibatterico per la visualizzazione delle c□imate, n.4 pulsanti per scorrimento, c□iamata, c□iamata prioritaria ed annullamento. Alimentazione 24 Vdc □SELV□ tipo Call □ a□02081.A□ della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattrocentocinquantauno/15)</b>	cadauno	451,15
Nr. 148 AP.52	Fornitura, posa in opera e collegamento di accoppiatore di linea con gestione et□ernet e fonia, Un□24 Vdc, installazione su guida DIN, tipo Call □ a□02094 della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (milleduecentoottantatré/41)</b>	cadauno	11281,41
Nr. 149 AP.53	Fornitura, posa in opera e collegamento di alimentatore per impianto di c□iamata infermier, Un□230Vac/24 Vdc □SELV□ In□6,5 A, montaggio su guida DIN, tipo Call □ a□02090 della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentocinque/98)</b>	cadauno	205,98
Nr. 150 AP.54	Fornitura, posa in opera e collegamento di sistema di regolazione automatico con sensore luce costante e presenza, max. n.10 reattori dimmerabili DALI collegabili, tipo DIMKIT9DALI della Esse-Ci o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentonovantasei/02)</b>	a corpo	296,02
Nr. 151 AP.55	Fornitura, posa in opera e collegamento di proiettore a LED, corpo in pressofusione di alluminio, diffusore in vetro serigrafato temperato, potenza LED 14 □, 1300 lm, tipo 1537 Koala della Disano o e□uivalente, IP65, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (trecentoventidue/48)</b>	a corpo	322,48
Nr. 152 AP.56	Fornitura, posa in opera e collegamento di punto di alimentazione ventilconvettore □250V□ costituito da n.1 scatola da incasso completa di supporto e placca, contenente: n.1 presa a spina 2P□T - In□10/16 A - Un□230 V □bipasso□ provvista a monte di portafusibile e fusibile 5x20 mm - In□6 A - P.d.i.□4 kA, serie Lig□ della □ticino o e□uivalente, e spina volante con relativo cavo di alimentazione 3G1,5 FG7OM1-0,6/1kV, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (sessantaquattro/80)</b>	a corpo	64,80
Nr. 153 AP.57	Fornitura, posa in opera e collegamento di posto esterno citofonico per sistema a 2 fili, modulo fonico, n.2 pulsanti di c□iamata con targa portanome retroilluminata, tipo 88T1□6931 della Vimar o e□uivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentoquarantadue/00)</b>	a corpo	242,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 154 AP.59	Fornitura, posa in opera e collegamento di distributore passivo al piano per l'adattamento di impedenza del segnale video su linee di collegamento bilanciate, installazione su guida DIN, occupa 1 modulo da 17,5 mm 692D della Vimar o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (settantasette/04)</b>	a corpo	77,04
Nr. 155 AP.60	Fornitura e posa in opera di cavo due fili per posa interna/esterna, conduttori t <sub>max</sub> istati 2x1 mm <sup>2</sup> , isolante e guaina LSZ, temperatura di esercizio -25/70 °C, grado di isolamento 600/1000 V, adatto alla posa interrata in tubazione asciutta o con capacità di drenaggio max 24 bagnato, non adatto per essere interrato direttamente, tipo 732I della Vimar o equivalente <b>euro (tre/11)</b>	m	3,11
Nr. 156 AP.61	Fornitura e posa in opera di cavo per impianti di rivelazione fumi, isolamento di tipo FG40 M1 100/100 V (P30) resistente al fuoco per 30 minuti UNI 9795 2x1,5 <b>euro (due/70)</b>	m	2,70
Nr. 157 AP.62	Fornitura e posa in opera di armadio a rack per fonia/dati, in lamiera d'acciaio verniciata completo di porta trasparente, di dimensioni 1200x600x600 mm, composto da n.2 mensole estraibili, n.3 patc panel 48 connettori R11, n.6 patc panel 24 connettori R45, n.4 pannelli passacavi, n.1 pannello prese con interruttore luminoso e n.3 pannelli ciechi, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattromilatrecentoottantacinque/95)</b>	a corpo	4385,95
Nr. 158 AP.63	Fornitura e posa in opera di antenna parabolica in alluminio verniciato, diametro 100 cm, frequenza 10,7-1275 GHz, efficienza 70%, guadagno 39,7-40,5 dB, completa di struttura di sostegno in acciaio zincato, tipo PT100C della Fracarro o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duecentotredici/44)</b>	cadauno	213,44
Nr. 159 AP.64	Fornitura e posa in opera di derivatore direzionale a n.4 uscite derivate, tipo CAD14 della Fracarro o equivalente, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ventiotto/24)</b>	cadauno	28,24
Nr. 160 AP.65	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro cucina, denominato CUC, costituito come indicato nello schema di tavola E15, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattromilasettecentocinquantacinque/47)</b>	a corpo	4755,47
Nr. 161 AP.66	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro sottocentrale termica, denominato SC, costituito come indicato nello schema di tavola E20, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattromilaseicentonovantatre/32)</b>	a corpo	4693,32
Nr. 162 AP.67	Fornitura, posa in opera e collegamento di modifiche al Quadro centrale termica esistente, denominato CT, costituito come indicato nello schema di tavola E14, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (trecentoottantauno/29)</b>	a corpo	381,29
Nr. 163 AP.68	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro unità trattamento aria, denominato UTA, costituito come indicato nello schema di tavola E19, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (duemilacinquecentodue/04)</b>	a corpo	2502,04
Nr. 164 AP.69	Posa in opera, collegamento e regolazione di apparecchiature elettriche a servizio degli impianti termofluidici centraline, termostati, valvole, serrande tagliafuoco, etc. compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (quattromilanovecentonovanta/03)</b>	a corpo	4990,03
Nr. 165 AP.70	Fornitura, posa in opera e collegamento di Quadro camere mortuarie, denominato CM, costituito come indicato nello schema di tavola E05, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (ottocentosessantasette/54)</b>	a corpo	867,54
Nr. 166 AP.71	Certificazione di impianto fonia/dati <b>euro (millecinquecentoottanta/48)</b>	a corpo	1580,48
Nr. 167 AP.72	Fornitura, posa in opera e collegamento di morsettiera per attestazione di cavo fonia a 100 coppie, compreso ogni altro onere ed accessorio <b>euro (cinquantasei/47)</b>	a corpo	56,47
Nr. 168 AP.73	Programmazione e startup di impianto di chiamata infermieri <b>euro (cinquecentocinque/75)</b>	a corpo	505,75
Nr. 169 AP.74	Programmazione e startup di impianto di antenna TV <b>euro (cinquecentocinque/75)</b>	a corpo	505,75
Nr. 170 AP.75	Giunzione di linee elettriche esistenti alle linee di alimentazione sottese ai nuovi quadri linee alla vecchiaia, luogo di culto, etc. <b>euro (settecentocinquantaotto/63)</b>	a corpo	758,63
Data, 22/12/2014			
Il Tecnico Appiano			

COMMITTENTE:

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		<b>DISTRIBUZIONI TERMOFLUIDICHE</b>		
1	AN.02	Provvista e posa in opera di impianto solare termico per produzione ACS, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	61.300,00
2	AN.03	Provvista e posa in opera di stazione dosaggio per condizionamento chimico circuito ACS, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	3.200,00
3	AN.04	Provvista e posa in opera di stazione dosaggio per condizionamento chimico circuito riscaldamento, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	2.105,00
4	AN.05	Provvista e posa in opera di gruppo refrigeratore, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	58.750,00
5	AN.06	Provvista e posa in opera di serbatoio inerziale da 1000 litri, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	1.430,00
6	AN.07	Provvista e posa in opera di defangatore DN 80 con magnete, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	2.007,00
7	AN.08	Provvista e posa in opera di elettropompa a corredo del circuito primario (P1), realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	1.430,00
8	AN.09	Provvista e posa in opera di elettropompa a corredo del circuito ventilconvettori (P2), realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	627,00
9	AN.10	Provvista e posa in opera di elettropompa a corredo del circuito radiatori (P3), realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	627,00
10	AN.11	Provvista e posa in opera di elettropompa a corredo del circuito batterie calde (P4), realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	1.280,00
11	AN.12	Provvista e posa in opera di elettropompa a corredo del circuito accumulo sanitario (P5), realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	627,00
12	AN.13	Provvista e posa in opera di elettropompa a corredo del circuito batteria freddo (P6), realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	1.733,00
13	AN.29	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 1", realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	123,00
14	AN.30	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 1 1/4", realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	140,00
15	05.P75.C24 035	Provvista e posa in opera di riduttore di pressione tipo "orione" per acqua sino a 90 °C ad aria compressa, pressione di esercizio a monte 25 bar, a valle 2-4 bar, corpo in ottone, membrana a disco in gomma, completo di attacchi per manometro di controllo Diametro 2"	cad	355,71
16	05.P65.B70 015	Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo Da 2" e oltre	cad	375,71
17	05.P75.B80.005	Posa in opera apparecchiature di cui agli art. dal 65b50 al 65b70 e il 65c80 Aumento sui prezzi di detti articoli del 25%	%	375,71
18	05.P65.A30 005	Addolcitori d'acqua idem come art.65a20 ma a scambio ionico Portate nominali mc/h 1,5-12,5 Addolcitore d'acqua aumento sui prezzi degli art. 65a10-65a20-65a30 per posa in opera	cad	6.644,71



Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
19	05.P75.A10.005	Aumento del 25%	%	6.644,71
		Contatore per acqua fredda a rulli numerati, conforme alle norme cee, getto unico, cassa in ottone, turbina, albero, perno, ecc. in materia-le termoplastico e antifrizione, con segnalazio-ne quadrante fino a 10 mila m³ e con pressione di esercizio fino a 10 bar		
20	05.P65.B04 030	Diametro 2"	cad	359,14
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59al 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
21	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	359,14
		Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox		
22	05.P59.C30.010	Oltre kW 240	kW	6,10
		Posa in opera di scambiatore di calore come agliarticoli 59.C10 - 59.C20 - 59.C30, per acqua calda e fredda		
23	05.P69.B00.005	Aumento sui prezzi di detti articoli	%	2.440,00
		Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto		
24a	05.P59.D50 015	Da litri 50	cad	127,31
24b	05.P59.D50 035	Da litri 200	cad	253,57
24c	05.P59.D50 050	Da litri 300	cad	411,93
		Valvola di sicurezza a membrana, omologata inail (ex ispesl)		
25	05.P59.S40 010	Diametro 3/4"	cad	36,74
		Valvola di sicurezza a scarico termico, in bronzo completa di microinterruttore, a riarmo manuale, ad azione positiva,omologata inail (ex ispesl)		
26	05.P59.S50.015	Diametro 1" 1/2	cad	127,31
		Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana		
27	05.P59.E00.010	Diametro 3/4"x3/4"	cad	7,84
		Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale		
28	05.P59.F90.010	Diametro 100	cad	55,79
		Termometro campione, a mercurio, permisure di collaudo, graduati da - 10°C a + 50 °C		
29	05.P59.G10.005	...	cad	6,33
		Manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme inail (ex ispesl).		
30	05.P59.I95.010	Diametro 100	cad	13,56
		Pozzetto termometrico ottone conforme specifica inail (e x ispesl)		
31	05.P57.E90.010	1/2x100	cad	4,05
		Termostato ad immersione e riarmo manuale		
32	05.P60.E80.005	...	cad	42,44
		Termostato ad immersione, a 2 posizioni,		
33	05.P60.E70.005	Taratura esterna, scala 30-90 °C	cad	31,46

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
34	05.P59.F30.005	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometroriduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro.	cad	31,36
		Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometroriduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro.		
35	05.P59.P80.005	Diametro 1/2"	cad	61,48
		Valvola a sfera, corpo in ottone, pn 16, a passaggio totale, attacchi a flange, speciale		
36a	05.P59.R00.010	Diametro 1"	cad	110,74
36b	05.P59.R00.015	Diametro 1" 1/4	cad	200,79
36c	05.P59.R00.020	Diametro 1" 1/2	cad	289,81
36d	05.P59.R00.025	Diametro 2"	cad	398,48
36e	05.P59.R00.030	Diametro 2" 1/2	cad	633,42
36f	05.P59.R00.035	Diametro 3"	cad	822,83
		Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a battente, pn 10		
37a	05.P59.S00.005	Diametro 1/2"	cad	58,89
37b	05.P59.S00.010	Diametro 3/4"	cad	75,97
37c	05.P59.S00.015	Diametro 1"	cad	98,12
37d	05.P59.S00.020	Diametro 1" 1/4	cad	129,37
37e	05.P59.S00.025	Diametro 1" 1/2	cad	183,19
37f	05.P59.S00.030	Diametro 2"	cad	255,65
37g	05.P59.S00.035	Diametro 2" 1/2	cad	324,99
37h	05.P59.S00.040	Diametro 3"	cad	473,00
		Rubinetto a maschio a 3 vie, a premistoppa (per tubi di sicurezza) filettato		
38	05.P59.L80.005	Diametro 1"	cad	43,27
		Valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, pn 10, a stelo, attacchi a flange		
39a	05.P59.Q30.005	Dn 40	cad	129,37
39b	05.P59.Q30.010	Dn 50	cad	152,14
39c	05.P59.Q30.015	Dn 65	cad	212,18
		Valvola miscelatrice a 3 vie, attacchi filettati		
40	05.P59.Q00.015	Diametro 1"	cad	98,12
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
41	05.P69.A80 005	Aumento sui prezzi di detti articoli del 35%	%	46.511,67
		Servomotore elettrico modulante con contatto ausiliario per valvole motorizzate a stelo		
42a	05.P61.F60.005	Sino a 2" e DN 50	cad	243,23
42b	05.P61.F60.010	Oltre 2" e DN 50	cad	379,85
		Supporto di collegamento servomotore/ valvola miscelatrice		
43	05.P61.G20.005	...	cad	55,38
		Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumento sui prezzi di detti articoli		
44	05.P71.L40.005	Aumento sui prezzi di detti articoli	%	1.629,67
		Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie		
45	05.P67.E50.005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,70

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442)		
46a	05.P58.E85.010	Per altezze sino a cm. 60	kW	130,73
46b	05.P58.E85.025	Per altezze oltre cm. 88	kW	103,22
46c				
		Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole		
47	05.P69.A95.005	Posa in opera di radiatore	kW	83,91
		Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame		
48	05.P69.B52.015	Diametro 1/2"x18 - a squadra	cad	9,17
		Valvole per sfogo aria, automatiche a galleggiante		
49	05.P59.T20.005	Diametro 3/8"	cad	7,52
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
50	05.P69.A80 005	Aumento sui prezzi di detti articoli del 35%	%	804,64
		Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattizzabile, cromata.		
51	05.P69.C07.010	Diametro 1/2" - a squadra	cad	10,80
		Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura con ghiera da 1/2" m a tenuta sul capillare,oppure con pozzetto da 1/2" m. regolazione: 30 °C - 60 °C; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
52	05.P69.C14.005	Capillare mt 2	cad	11,10
		Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:		
53a	05.P67.A40.005	25x33	cad	31,67
53b	05.P67.A40.010	25x50	cad	33,32
53c	05.P67.A40.015	33x70	cad	43,37
		Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto:		
54a	05.P67.A60.010	Due derivazioni 1" - 1/2"	cad	9,50
54b	05.P67.A60.020	Tre derivazioni 1"-1/2"	cad	12,01
54c	05.P67.A60.030	Quattro derivazioni 1" -1/2"	cad	13,35
		Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie		
55	05.P67.E50.005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,70
		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.		
56a	05.A14.A05.005	F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica)	cad	327,02
56b	05.A14.A05.010	F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica)	cad	361,56
57	AN.31	Provvista e posa in opera di tubazione multistrato PEX/AL/PEX preisolata in rotoli ø 16x2 per circuito caldo radiatori, completa di raccorderia	m	7,50

[illegible]

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		<b>IMPIANTO ANTINCENDIO</b>		
		Provvista e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportel-lo in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppioomologata, racco		
1	05.P75.C70.010	Con manich. da 20 m - tre effetti-nebulizzato	cad	262,37
		Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza		
2	05.P75.D00.015	Diametro 3" n.2 UNI 70	cad	442,83
		Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario		
3	05.P75.D20.040	DN 80 + UNI 100	cad	511,27
		Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini:		
4a	05.P67.D10.010	Per diam. sino a 2"	kg	3,80
4b	05.P67.D10.015	Per diam. oltre a 2"	kg	3,11
		Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
5	01.P08.M05.040	diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	7,01
		Maggiorazione per tubazioni. e raccordi in polietilene pressione pn 16. Maggiorazione percentuale sui prezzi degli articoli dell'elenco prezzi citta' di Torino richiamato in contratto relativi alle tubazioni e raccordi in polietilene con pressione di esercizio pn 10, di cui ai codici articolo dal p08.m00 al p08.m70.		
6	05.P75.F30.005	Aumento dei prezzi relativi alle tubazioni con pressione di esercizio pn 10 - 45%	%	280,40
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35
		Provvista e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportel-lo in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppioomologata, racco		
1	05.P75.C70.010	Con manich. da 20 m - tre effetti-nebulizzato	cad	262,37
		Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza		
2	05.P75.D00.015	Diametro 3" n.2 UNI 70	cad	442,83
		Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario		
3	05.P75.D20.040	DN 80 + UNI 100	cad	511,27
		Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini:		
4a	05.P67.D10.010	Per diam. sino a 2"	kg	3,80
4b	05.P67.D10.015	Per diam. oltre a 2"	kg	3,11

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
5	01.P08.M05.040	diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	7,01
		Maggiorazione per tubazioni. e raccordi in polietilene pressione pn 16. Maggiorazione percentuale sui prezzi degli articoli dell'elenco prezzi città di Torino richiamato in contratto relativi alle tubazioni e raccordi in polietilene con pressione di esercizio pn 10, di cui ai codici articolo dal p08.m00 al p08.m70.		
6	05.P75.F30.005	Aumento dei prezzi relativi alle tubazioni con pressione di esercizio pn 10 - 45%	%	280,40
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35
		Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
5	01.P08.M05.040	diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	7,01
		Maggiorazione per tubazioni. e raccordi in polietilene pressione pn 16. Maggiorazione percentuale sui prezzi degli articoli dell'elenco prezzi città di Torino richiamato in contratto relativi alle tubazioni e raccordi in polietilene con pressione di esercizio pn 10, di cui ai codici articolo dal p08.m00 al p08.m70.		
6	05.P75.F30.005	Aumento dei prezzi relativi alle tubazioni con pressione di esercizio pn 10 - 45%	%	280,40
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35
		Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
5	01.P08.M05.040	diametro esterno mm 90-spessore mm 8.2	m	7,01
		Maggiorazione per tubazioni. e raccordi in polietilene pressione pn 16. Maggiorazione percentuale sui prezzi degli articoli dell'elenco prezzi città di Torino richiamato in contratto relativi alle tubazioni e raccordi in polietilene con pressione di esercizio pn 10, di cui ai codici articolo dal p08.m00 al p08.m70.		
6	05.P75.F30.005	Aumento dei prezzi relativi alle tubazioni con pressione di esercizio pn 10 - 45%	%	280,40



Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
7	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
	05.P57.F70	Targhette metalliche per indicazioni dati impianto		
8	05.P57.F70 005	.....	cad	3,80
	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
9	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL 35%	%	0,35

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>DISTRIBUZIONI AEREAULICHE</b>				
1	AN.01	Provvista e posa in opera di UTA realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	33.900,00
2	AN.14	Provvista e posa in opera di umidificatore a vapore, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	4.800,00
3	AN.15	Provvista e posa in opera di valvola di ventilazione per estrazione wc DN 80 in acciaio a portata regolabile, realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	67,00
4	AN.16	Provvista e posa in opera di valvola di ventilazione per estrazione wc DN 100 in acciaio a portata regolabile, realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	67,00
5	AN.17	Provvista e posa in opera di valvola di ventilazione per estrazione wc DN 125 in acciaio a portata regolabile, realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	70,00
6	AN.18	Provvista e posa in opera di valvola di ventilazione per estrazione wc DN 150 e DN 160 in acciaio a portata regolabile, realizzata secondo caratteristiche di Capitolato	cad	72,00
7	AN.20	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante circolare DN 80, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	76,00
8	AN.21	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante circolare DN 100, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	79,00
9	AN.22	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante circolare DN 125, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	81,00
10	AN.23	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante circolare DN 150, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	93,00
11	AN.24	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante circolare DN 200, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	105,00
12	AN.25	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante rettangolare 400x200, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	280,00
13	AN.26	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante rettangolare 500x200, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	290,00
14	AN.27	Provvista e posa in opera di regolatore portata aria autoregolante rettangolare 500x250, realizzato secondo caratteristiche di Capitolato	cad	300,00
		Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato		
15a	05.P73.F00.005	Per diametro 125	cad	42,13
15b	05.P73.F00.015	Per diametro 200	cad	55,06
		Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato:		
16a	05.P73.H70.005	Di sezione circolare per diam. sino a mm. 125	cad	44,40
16b	05.P73.H70.010	Di sezione circolare per diam. sino a mm. 150	cad	47,51
16c	05.P73.H70.015	Di sezione circolare per diam. oltre mm. 150	cad	63,34

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto:		
17	05.P73.F80.010	Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest.	kg	8,54
		Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore		
18	05.P73.G00.005	.....	kg	5,69
		Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità' ( $\lambda$ )=0,041 w/mc, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piastrina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio		
19	05.P73.H40.015	Densità' kg/mc 32 spessore mm 30	m <sup>2</sup>	36,22
		Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amiana		
20a	05.P73.H80.005	Dmq. 3	dm <sup>2</sup>	39,64
20b	05.P73.H80.010	Dmq. 4,5	dm <sup>2</sup>	31,05
20c	05.P73.H80.015	Dmq. 8	dm <sup>2</sup>	16,77
20d	05.P73.H80.020	Dmq. 15	dm <sup>2</sup>	10,55
		Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda tagliafuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento		
21	05.P73.H95.005	.....	cad	245,29
		Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (eventuale centralina), completo di cablaggio ed accessori.		
22	05.P73.H97.005	.....	cad	140,76
23	AN.38	Provvista e posa in opera di regolazione aria primaria UTA	cad	5.246,00
24	AN.39	Provvista e posa in opera di inverter ventilatori UTA per montaggio fuori dal quadro regolazione	cad	3.909,00
		Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto:		
17	05.P73.F80.010	Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest.	kg	8,54
		Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore		
18	05.P73.G00.005	.....	kg	5,69
		Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilità' ( $\lambda$ )=0,041 w/mc, con certificazione di comportamento al fuoco in classe 1, fissato stabilmente al canale con collari in filo o piastrina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio		
19	05.P73.H40.015	Densità' kg/mc 32 spessore mm 30	m <sup>2</sup>	36,22
		Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amiana		
20a	05.P73.H80.005	Dmq. 3	dm <sup>2</sup>	39,64

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
20b	05.P73.H80.010	Dmq. 4,5	dm <sup>2</sup>	31,05
20c	05.P73.H80.015	Dmq. 8	dm <sup>2</sup>	16,77
20d	05.P73.H80.020	Dmq. 15	dm <sup>2</sup>	10,55
		Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda tagliafuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento		
21	05.P73.H95.005	.....	cad	245,29
		Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di cablaggio ed accessori.		
22	05.P73.H97.005	.....	cad	140,76
23	AN.38	Provvista e posa in opera di regolazione aria primaria UTA	cad	5.246,00
24	AN.39	Provvista e posa in opera di inverter ventilatori UTA per montaggio fuori dal quadro regolazione	cad	3.909,00
20b	05.P73.H80.010	Dmq. 4,5	dm <sup>2</sup>	31,05
20c	05.P73.H80.015	Dmq. 8	dm <sup>2</sup>	16,77
20d	05.P73.H80.020	Dmq. 15	dm <sup>2</sup>	10,55
		Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda tagliafuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento		
21	05.P73.H95.005	.....	cad	245,29
		Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di cablaggio ed accessori.		
22	05.P73.H97.005	.....	cad	140,76
23	AN.38	Provvista e posa in opera di regolazione aria primaria UTA	cad	5.246,00
24	AN.39	Provvista e posa in opera di inverter ventilatori UTA per montaggio fuori dal quadro regolazione	cad	3.909,00
20b	05.P73.H80.010	Dmq. 4,5	dm <sup>2</sup>	31,05
20c	05.P73.H80.015	Dmq. 8	dm <sup>2</sup>	16,77
20d	05.P73.H80.020	Dmq. 15	dm <sup>2</sup>	10,55
		Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda tagliafuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento		
21	05.P73.H95.005	.....	cad	245,29
		Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (even=tuale centralina), completo di cablaggio ed accessori.		
22	05.P73.H97.005	.....	cad	140,76
23	AN.38	Provvista e posa in opera di regolazione aria primaria UTA	cad	5.246,00
24	AN.39	Provvista e posa in opera di inverter ventilatori UTA per montaggio fuori dal quadro regolazione	cad	3.909,00

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		<b>DISTRIBUZIONI A.FREDDA,CALDA E RICIRCOLO</b>		
		Tubazioni in meta-lplastico 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		
1a	01.P08.L65.005	tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	5,90
1b	01.P08.L65.015	tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	8,04
1c	01.P08.L65.025	tubo diam. 26 mm in barre da m 5	m	10,55
1d	01.P08.L65.050	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 16	m	4,40
1e	01.P08.L65.055	Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	6,03
		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		
2	01.A19.E12.005	Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	7,96
3	AN.35	Provvista e posa in opera di tubazione multistrato PEX/AL/PEX nuda in barre ø 32x3 per circuito idrosanitario, completa di raccorderia e staffaggi	m	19,00
4	AN.36	Provvista e posa in opera di tubazione multistrato PEX/AL/PEX nuda in barre ø 40x3,5 per circuito idrosanitario, completa di raccorderia e staffaggi	m	29,00
5	AN.37	Provvista e posa in opera di tubazione multistrato PEX/AL/PEX nuda in barre ø 50x4 per circuito idrosanitario, completa di raccorderia e staffaggi	m	39,00
		Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax)		
6a	05.P70.B20.005	Diam. fino a mm 34	m	5,95
6b	05.P70.B20.010	Diam. fino a mm 42	m	7,46
6c	05.P70.B20.020	Diam. fino a mm 60	m	8,48
		Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi		
7a	01.P22.C78.010	Da 1/2" diritto	cad	7,77
7b	01.P22.C78.015	Da 3/4" diritto	cad	9,48
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
8a	01.A19.G10.125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	13,64
8b	01.A19.G10.130	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	15,34
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente.		
		L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.		
9	01.A19.H15.005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	104,08

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
10	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
		Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie		
11	05.P67.E50.005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,70
		Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a battente, pn 10		
12a	05.P59.S00.015	Diametro 1"	cad	98,12
12b	05.P59.S00.020	Diametro 1" 1/4	cad	129,37
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
13	05.P69.A80 005	Aumento sui prezzi di detti articoli del 35%	%	227,49
14	AN.28	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 3/4", con attacco per presa rapida	cad	114,00
15	AN.29	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 1", con attacco per presa rapida	cad	123,00
16	AN.30	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 1 1/4", con attacco per presa rapida	cad	140,00
		Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge.		
10	05.P75.H50.005	Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
		Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie		
11	05.P67.E50.005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,70
		Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a battente, pn 10		
12a	05.P59.S00.015	Diametro 1"	cad	98,12
12b	05.P59.S00.020	Diametro 1" 1/4	cad	129,37
		Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59a1 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40.		
13	05.P69.A80 005	Aumento sui prezzi di detti articoli del 35%	%	227,49
14	AN.28	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 3/4", con attacco per presa rapida	cad	114,00
15	AN.29	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 1", con attacco per presa rapida	cad	123,00
16	AN.30	Provvista e posa in opera di valvola di bilanciamento ø 1 1/4", con attacco per presa rapida	cad	140,00



Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		<b>RETE SCARICO ACQUE NERE</b>		
		Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
1a	01.P08.G00.025	diametro mm 75-spessore mm 3	m	2,46
1b	01.P08.G00.035	diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	5,27
1c	01.P08.G00.040	diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	6,80
		Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit		
2a	01.P08.G10.025	diametro mm 75	cad	2,39
2b	01.P08.G10.035	diametro mm 110	cad	3,97
2c	01.P08.G10.040	diametro mm 125	cad	5,17
		Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit		
3a	01.P08.G20.025	diametro mm 75	cad	2,93
3b	01.P08.G20.035	diametro mm 110	cad	4,47
3c	01.P08.G20.040	diametro mm 125	cad	5,17
		Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
4a	01.P08.G40.035	diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110	cad	5,58
4b	01.P08.G40.040	diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125	cad	6,30
		Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE		
5a	01.P08.G60.020	diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63	cad	2,85
5b	01.P08.G60.025	diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75	cad	3,39
5c	01.P08.G60.035	diametro maggiore mm 110- min da mm 40 a mm 110	cad	5,58
5d	01.P08.G60.040	diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125	cad	6,30
		Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE		
6a	01.P08.G90.020	diametro mm 110/110	cad	12,95
6b	01.P08.G90.025	diametro mm 125/110	cad	15,53
		Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE		
7a	01.P08.H20.010	diametro mm 75	cad	6,90
7b	01.P08.H20.020	diametro mm 110	cad	8,53
7c	01.P08.H20.025	diametro mm 125	cad	9,75
		Manicotti lunghi di dilatazione per montaggio verticale ed orizzontale in polietilene duro tipo Geberit - PE		
8a	01.P08.H30.020	diametro mm 63	cad	4,00
8b	01.P08.H30.025	diametro mm 75	cad	4,56
8c	01.P08.H30.035	diametro mm 110	cad	5,99
8d	01.P08.H30.040	diametro mm 125	cad	8,33
		Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE		
9a	01.P08.H40.025	diametro mm 75	cad	3,14
9b	01.P08.H40.035	diametro mm 110	cad	4,57
9c	01.P08.H40.040	diametro mm 125	cad	6,20
		Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE		
10a	01.P08.H50.030	diametro mm 110	cad	4,50
10b	01.P08.H50.035	diametro mm 125	cad	5,68
		Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE		
11a	01.P08.H60.020	diametro mm 63	cad	1,08
11b	01.P08.H60.025	diametro mm 75	cad	1,55
11c	01.P08.H60.035	diametro mm 110	cad	2,66
		Colletti di fissaggio con doppio anello in polietilene duro tipo Geberit - PE		
12	01.P08.H70.005	diametro mm 125	cad	7,62

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		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		
13a	01.A19.E14.005	Del diametro di mm 32, 40 e 50	m	6,37
13b	01.A19.E14.010	Del diametro di mm 63 e 75	m	9,53
13c	01.A19.E14.015	Del diametro di mm 90 e 110	m	12,68
13d	01.A19.E14.020	Del diametro di mm 125 e 160	m	18,97
		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 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 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		
14	01.A19.H25.005	...	cad	195,08
		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.		
15	01.A19.H35.005	...	cad	275,37

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
		<b>IMPIANTO GAS METANO PER CUCINA</b>		
		Giunto antivibrante in acciaio inox		
1	05.P62.A50.020	Diametro 1"1/4	cad	46,89
		Giunto dielettrico		
2	05.P62.A60.010	Diametro 1 1/4"	cad	18,42
		Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata		
3	05.P62.D50.020	Diametro 1"1/4	cad	167,67
		Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone		
4	05.P62.C10.015	Diametro 1"1/4	cad	58,27
		Centralina controllo fughe gas previsto per il collegamento fino a n. 3 sensori custodia in abs prevista per il montaggio a parete o ad incasso		
5	05.P62.B20.005	Dimensioni: 185x120	cad	172,84
		Sensore in custodia stagna		
6	05.P62.B50.005	Dimensioni: 112x75	cad	43,06
		Segnalatore acustico modulato visivo lampeggiante alimentazione 220 V		
7	05.P62.B90.005	...	cad	65,21
		Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10 al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90		
8	05.P72.A10.005	Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	673,69
		Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini		
9	05.P67.D30.010	Per diam. sino a 2"	kg	4,05
		Verniciatura tubazioni adduzione gas di qualunque tipo o sezione con una ripresa di sottofondo ai cromati di zinco, e una ripresa di rifinitura con smalto opaco color giallo		
10	05.P74.G65.005	.....	m	3,17
		Fornitura di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione.		
11	11.P01.A27.010	De 40 (11/4") sp. 3,7 mm	m	2,37
		Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
12	07.A09.I05.010	per tubi diam. 40 - 63 mm Giunto antivibrante in acciaio inox	m	3,23

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>IMPIANTO VRF CAMERA MORTUARIA</b>				
1	AN.41	Provvista e posa in opera di impianto VRF per camera ardente	cad	11.835,00
2	AN.42	Provvista e posa in opera di termoarredo elettrico da 400 Watt, completo di termostato, mensole di sostegno e staffaggio.	cad	253,00
3	AN.43	Provvista e posa in opera di termoarredo elettrico da 700 Watt, completo di termostato, mensole di sostegno e staffaggio.	cad	275,00
		Data, 30/10/2014		
		-----		
		-----		
		-----		
		-----		
		-----		
		-----		
		-----		