

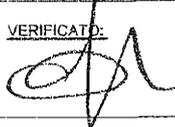


AREA EDILIZIA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 2

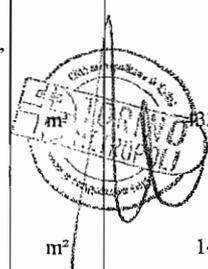
ISTITUTO BALDESSANO ROCCATI
sede - Viale Garibaldi,7 -
succursale - Via San Francesco Sales,190
CARMAGNOLA (TO)

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE E
NORMATIVO DA FINANZIATI CON FONDI DEI PATTI
TERRITORIALI TORINO-SUD**

PROGETTO ESECUTIVO

<u>UFFICI TECNICI DEL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 2</u> <u>IL DIRIGENTE e RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Arch. Claudio Schiari <u>PROGETTO ARCHITETTONICO:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Arch. Alessandra Venesia, Arch. Luca BERTA <u>COLLABORAZIONE:</u> <input type="checkbox"/> Ing. Margherita Bonfante, Ing. Alberto Villa <u>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:</u> <input type="checkbox"/> Per. Ind. Cassinelli Bruno <u>COLLABORAZIONE:</u> <input type="checkbox"/> Per. Ind. Bronzino Massimo <u>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</u> <input type="checkbox"/> Arch. Alessandra Venesia		CODICE EDIFICIO: 3117 3010 NOME FILE: SCALA: _____ DATA: NOVEMBRE 2014 AGGIORNAMENTI: 2- _____ REDATTO: _____ VERIFICATO: 
ALLEGATO ¹⁴ 301214 2014-07-05/14 Il Dirigente del Servizio Presidente e Giunta (dott. Nicola TULLINO)		
<u>OGGETTO:</u> ELENCO PREZZI UNITARI		<u>TAVOLA N°:</u> AD.007

Num.Ord. TARJFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A50.01 0	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , 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 euro (dieci/88)	m ³	10,88
Nr. 2 01.A01.A70.00 5	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore euro (ventinove/41)	m ³	29,41
Nr. 3 01.A01.B87.02 0	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/97)	m ³	7,97
Nr. 4 01.A01.C65.02 0	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (due/84)	m ³	2,84
Nr. 5 01.A02.A25.01 0	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 m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere euro (undici/56)	m ²	11,56
Nr. 6 01.A02.A25.03 0	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 m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche euro (dodici/39)	m ²	12,39
Nr. 7 01.A02.A40.00 5	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. euro (ottantatre/73)	m ³	83,73
Nr. 8 01.A02.A50.00 5	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (centonovantacinque/68)	m ³	195,68
Nr. 9 01.A02.B00.01 0	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 m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica euro (nove/65)	m ²	9,65
Nr. 10 01.A02.B00.06 0	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 m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili euro (quattro/22)	m ²	4,22
Nr. 11 01.A02.B20.00 5	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 euro (quattrocentotrentatre/53)	m ³	433,53
Nr. 12 01.A02.B40.00 5	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, 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 Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (quattordici/71)	m ²	14,71
Nr. 13 01.A02.B50.01 0	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 euro (nove/65)	m ²	9,65
Nr. 14 01.A02.B70.00 5	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, 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 m ² 0,50 ed oltre euro (dieci/63)	m ²	10,63
Nr. 15 01.A02.B85.00 5	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 16	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero		

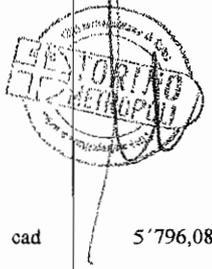


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A02.C00.00 5	dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/07)	m ²	12,07
Nr. 17 01.A02.C10.01 5	Disfaccimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre euro (dieci/95)	m ²	10,95
Nr. 18 01.A04.B20.00 5	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. euro (centotto/49)	m ³	108,49
Nr. 19 01.A04.C03.01 0	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione euro (sette/77)	m ³	7,77
Nr. 20 01.A04.E00.00 5	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/12)	m ³	8,12
Nr. 21 01.A04.F00.01 5	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 euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 22 01.A04.H00.00 5	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (sessanta/65)	m ²	60,65
Nr. 23 01.A06.A10.05 5	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (trentauno/35)	m ²	31,35
Nr. 24 01.A06.A20.05 5	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (trentauno/98)	m ²	31,98
Nr. 25 01.A07.E55.00 5	Fornitura e posa di rete antisfondellamento zincata elettrosaldata diametro 1,8mm, maglia 25.4*25.4 mm, estesa sotto i solai con sovrapposizione minima 10 cm, ancorata con tasselli a percussione in acciaio pieno, corpo cilindrico ed estremità conica da 8 mm di diametro, l=135 mm, con rondelle di diametro maggiore di 40 mm, in ragione di un tassello massimo ogni 90 cm, su ciascun travetto ad interasse 50 cm.. euro (diciotto/01)	m ²	18,01
Nr. 26 01.A09.B70.00 5	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia euro (ventidue/57)	m ²	22,57
Nr. 27 01.A09.B70.01 0	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi euro (ventisei/33)	m ²	26,33
Nr. 28 01.A09.C00.01 0	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane euro (tredici/08)	m ²	13,08
Nr. 29 01.A09.E40.00 5	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale euro (quindici/32)	m ²	15,32
Nr. 30 01.A10.A20.00 5	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, 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 complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (venti/76)	m ²	20,76
Nr. 31 01.A10.A20.02 5	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, 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 complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventinove/81)	m ²	29,81
Nr. 32 01.A10.A30.00 5	Rinzaffo 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 m ² 1 e per uno spessore fino cm 2		
	euro (venticinque/45)	m ²	25,45
Nr. 33 01.A10.B00.00 5	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1		
	euro (sette/74)	m ²	7,74
Nr. 34 01.A10.B20.00 5	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5		
	euro (dieci/43)	m ²	10,43
Nr. 35 01.A10.C30.00 5	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1		
	euro (quattro/94)	m ²	4,94
Nr. 36 01.A11.A40.00 5	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20		
	euro (tre/35)	m ²	3,35
Nr. 37 01.A11.A40.01 5	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20		
	euro (tre/51)	m ²	3,51
Nr. 38 01.A12.B75.00 5	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20		
	euro (trenta/05)	m ²	30,05
Nr. 39 01.A12.E20.00 5	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili		
	euro (sedici/22)	m ²	16,22
Nr. 40 01.A12.E60.00 5	Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi almeno m 0,50		
	euro (sei/75)	m	6,75
Nr. 41 01.A12.G00.00 5	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzaffo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20		
	euro (trentadue/84)	m ²	32,84
Nr. 42 01.A12.H20.00 5	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 m ² 1		
	euro (ottantaotto/36)	m ²	88,36
Nr. 43 01.A12.H25.00 5	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		
	euro (cinquanta/75)	m ²	50,75
Nr. 44 01.A17.A40.00 5	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc. In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m ² 0,1		
	euro (millesecentocinquante/78)	m ²	1'605,78
Nr. 45 01.A17.A60.00 5	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorata sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ² 0,1		
	euro (settecentoventisei/65)	m ²	726,65
Nr. 46 01.A18.B10.06 0	Fornitura e Posas in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <2,0 e >=1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, ad un'anta, aventi superficie superiore a m ² 3,5		
	euro (quattrocentonove/87)	m ²	409,87
Nr. 47	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A18.B18.00 5	euro (quarantaquattro/97)	m²	44,97
Nr. 48 01.A18.B75.00 5	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali euro (sei/92)	kg	6,92
Nr. 49 01.A18.C00.00 5	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 50 01.A18.N00.02 0	Interventi Locali 'Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 6 % euro (ventiquattro/59)	m2	24,59
Nr. 51 01.A19.A10.00 5	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventisette/62)	kg	27,62
Nr. 52 01.A19.A20.02 0	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio De diametro di cm 12 euro (ventidue/59)	m	22,59
Nr. 53 01.A19.C10.00 5	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantacinque/98)	m²	45,98
Nr. 54 01.A19.E14.02 0	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 deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 euro (diciotto/97)	m	18,97
Nr. 55 01.A19.E60.00 5	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. euro (trentanove/24)	cad	39,24
Nr. 56 01.A19.G10.03 5	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 euro (sessantasei/44)	cad	66,44
Nr. 57 01.A19.G10.16 5	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (ottantadue/74)	cad	82,74
Nr. 58 01.A19.G10.18 5	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico euro (sessantauno/37)	cad	61,37
Nr. 59 01.A19.G10.19 0	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico euro (sessantadue/68)	cad	62,68
Nr. 60 01.A19.G10.19 5	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese euro (nove/52)	cad	9,52
Nr. 61 01.A19.G10.20 0	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lancia di lavaggio, completa di accessori euro (ventiuno/82)	cad	21,82
Nr. 62 01.A19.H05.00 5	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda 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 tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria 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. euro (duecentotrentanove/43)	cad	239,43
Nr. 63 01.A19.H25.00 5	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (centonovantacinque/08)	cad	195,08
Nr. 64 01.A19.H30.00 5	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante euro (cento/77)	cad	100,77
Nr. 65 01.A19.H35.00 5	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentosettantacinque/37)	cad	275,37
Nr. 66 01.A19.H40.00 5	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. euro (centoventiotto/63)	cad	128,63
Nr. 67 01.A19.H45.00 5	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. euro (cinquemilasettecentonovantasei/08)	cad	5'796,08
Nr. 68 01.A20.A20.00 5	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m ² 4 euro (cinque/71)	m ²	5,71
Nr. 69 01.A20.A50.00 5	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 euro (uno/86)	m ²	1,86
Nr. 70 01.A20.A60.00 5	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m ² 4 euro (due/06)	m ²	2,06
Nr. 71 01.A20.E30.00 5	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati Su intonaci interni euro (quattro/36)	m ²	4,36
Nr. 72 01.A20.E38.00 5	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni euro (quindici/87)	m ²	15,87
Nr. 73 01.A20.E60.00 5	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/65)	m ²	1,65
Nr. 74 01.A20.E60.01 Q	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/34)	m ²	3,34



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 01.A20.F70.00 5	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa euro (otto/82)	m ²	8,82
Nr. 76 01.A20.F70.03 0	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa euro (sette/20)	m	7,20
Nr. 77 01.A23.C80.01 0	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 7 e 8 euro (dodici/81)	m ²	12,81
Nr. 78 01.P04.E70.005	Tegole piane tipo "marsigliese" comune euro (zero/52)	cad	0,52
Nr. 79 01.P04.E90.010	Tegoloni di colmo per tegole piane euro (zero/86)	cad	0,86
Nr. 80 01.P07.B30.030	Piastrille in gres Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio euro (venti/88)	m ²	20,88
Nr. 81 01.P07.B40.010	Piastrille in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15 euro (quattordici/42)	m ²	14,42
Nr. 82 01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 83 01.P11.C90.003	Elementi trafilati in klinker per rivestimenti costituiti da listelli normali delle dimensioni di cm 6x23 circa, esclusi i pezzi speciali (angolari, architravi, mezzi listelli ecc.) Colore rosso chiaro euro (quindici/70)	m ²	15,70
Nr. 84 01.P11.E55.010	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125 euro (diciassette/10)	m ²	17,10
Nr. 85 01.P11.E80.005	Zoccolino vinilico a colori uniti o striati dello spessore fino a mm 1 Altezza cm 7,5 euro (due/15)	m	2,15
Nr. 86 01.P15.E30.017	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 5x7 euro (zero/76)	m	0,76
Nr. 87 01.P18.A60.04 0	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 7 euro (duecentosessantadue/88)	m ²	262,88
Nr. 88 01.P18.B40.020	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In lastre dello spessore di cm 3 euro (novantacinque/41)	m ²	95,41
Nr. 89 01.P21.F84.005	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici Consolidante per murature euro (uno/06)	kg	1,06
Nr. 90 01.P22.A10.01 5	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 51x40x18 euro (trentasette/24)	cad	37,24
Nr. 91 01.P22.A60.01 5	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 euro (sessantasei/30)	cad	66,30
Nr. 92 01.P22.C90.005	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata Da3/8" euro (due/98)	cad	2,98
Nr. 93 01.P22.E46.005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile euro (dieci/64)	cad	10,64
Nr. 94 01.P22.E46.010	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Chiave mobile euro (uno/28)	cad	1,28
Nr. 95 01.P22.E46.015	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 96 01.P22.E46.020	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcilla euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 97	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia		

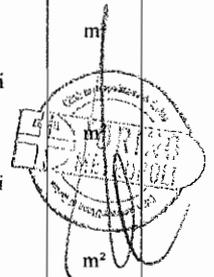
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P22.E46.025	euro (quattro/26)	cad	4,26
Nr. 98 01.P22.E64.015	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1" ad S con tappo ispez -piletta - tappo caten. euro (dieci/23)	cad	10,23
Nr. 99 01.P22.H20.00 5	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari euro (dieci/85)	cad	10,85
Nr. 100 01.P22.H70.01 5	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio euro (trentanove/17)	cad	39,17
Nr. 101 02.P05.B25.010	Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo euro (trecentodiciotto/97)	m ³	318,97
Nr. 102 02.P25.F10.010	Sottomurazione a conci, scavo sino a m 2 compresa armatura occorrente fino a m ² 2,5/m ³ euro (seicentoottantasei/50)	m ³	686,50
Nr. 103 02.P70.Q05.01 0	Posa in opera di zoccolino in marmo, granito e simili posato con collante compresa la sigillatura dei giunti spessore cm 1, altezza cm 8-10 euro (nove/20)	m	9,20
Nr. 104 02.P75.R30.010	Lisciatura del piano di posa con materiale autolivellante ad indurimento rapido, a base di cemento e resine (fino ad un massimo di 5 kg al m ²) N.B. Per ogni kg in più di materiale autolivellante a base di cemento e resine aumento del 15% sul prezzo finale. euro (undici/52)	m ²	11,52
Nr. 105 02.P85.T10.010	Applicazione di una ripresa di legante inibitore di corrosione, data a pennello o a spruzzo, per impedire ulteriore ossidazione dell'armatura di acciaio e garantire l'ancoraggio di riporti di malta cementizia, compresa spazzolatura dell'armatura, per metro lineare di ferro trattato euro (sette/75)	m	7,75
Nr. 106 02.P85.T15.020	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta autoportante a base di cemento ad alta resistenza, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a mm 30, esclusi casseri e ferri di armatura, compresa sia l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, sia la spicconatura del sottofondo: per interventi estesi di superficie oltre m ² 0,25 euro (centoquarantasette/21)	m ²	147,21
Nr. 107 03.P11.B01.015	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m euro (zero/93)	m ²	0,93
Nr. 108 05.A13.A20.02 0	Radiatori a colonnine tubolari in acciaio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine tubolari in acciaio(delta T 50K EN442), compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88 euro (centoottantaotto/63)	kW	188,63
Nr. 109 05.A13.F65.01 5	Valvole. Fornitura in opera di valvola termostattizzabile, cromata con adattatore per tubo rame. F.O. di valvola termostattizzabile diametro 1/2" x 18 a squadra con adattatore. euro (undici/11)	cad	11,11
Nr. 110 05.A13.G15.01 5	Detentori. Fornitura in opera di detentore cromato, con attacco "antigocce" con adattatore per tubo rame. F.O. di detentore con bocchettone "antigocce" con adattatore diametro 1/2" x 18 a squadra euro (dieci/76)	cad	10,76
Nr. 111 05.P57.F10.005	Raccorderia filettata: In bronzo per tubi in rame euro (sedici/15)	cad	16,15
Nr. 112 05.P59.H60.01 0	Fondelli bombati Dn 50 euro (zero/45)	cad	0,45
Nr. 113 05.P59.I80.020	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare Diametro 1/2" euro (zero/26)	cad	0,26
Nr. 114 05.P67.A40.01 0	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 euro (trentatre/32)	cad	33,32
Nr. 115 05.P67.A70.00 5	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 116 05.P67.C90.005	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante protettiva euro (diciannove/04)	kg	19,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 117 05.P67.D10.01 0	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2" euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 118 05.P67.F90.005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto euro (zero/62)	cm	0,62
Nr. 119 05.P68.A10.01 0	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 15000 euro (sessantatre/34)	cad	63,34
Nr. 120 05.P68.A60.00 5	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione euro (undici/49)	cad	11,49
Nr. 121 05.P68.A80.00 5	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro euro (due/21)	cad	2,21
Nr. 122 05.P68.B40.005	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' euro (trentauno/67)	cad	31,67
Nr. 123 05.P68.B50.005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini Di qualsiasi diametro o spessore euro (uno/14)	kg	1,14
Nr. 124 05.P69.C13.005	Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura; regolazione: 30 °C - 60 °C; completadi ogni accessorio e data in opera funzionante Capillare mt 2 euro (sessantasei/10)	cad	66,10
Nr. 125 05.P69.C17.005	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante euro (trentacinque/90)	cad	35,90
Nr. 126 05.P73.F00.015	Provvista e posa in opera dianemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato Per diametro 200 euro (cinquantacinque/06)	cad	55,06
Nr. 127 05.P73.F50.005	Provvista e posa in opera dibocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. euro (sette/59)	dm ²	7,59
Nr. 128 05.P73.F80.005	Provvista e posa in opera dicanali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento euro (sei/33)	kg	6,33
Nr. 129 05.P73.G40.01 0	Provvista e posa in opera digiunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante osimilare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a flangia euro (trenta/12)	m	30,12
Nr. 130 05.P73.G80.00 5	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento euro (quattordici/28)	kg	14,28
Nr. 131 05.P75.F35.005	Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre. taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tubazioni alla saldatura, esecuzioni di guarnizioni di tenuta su filetto o puntatura di flange a saldare. sono compresi i noli delle apparecchiature, le attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.. euro (quarantanove/78)	cad	49,78
Nr. 132 06.A27.C01.70 5	P.O. posa in opera di Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventilatore fino a 500 m ³ /ora euro (centonovanta/33)	cad	190,33
Nr. 133 06.A27.C05.50 5	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali P.O. di griglia di protezione euro (sette/93)	cad	7,93
Nr. 134 06.A27.C05.51 5	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali P.O. di serranda a gravità euro (cinque/30)	cad	5,30
Nr. 135 06.A30.H02.00 5	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 136 06.A30.H02.01 0	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45 mm di larghezza euro (undici/92)	m	11,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 137 06.P27.C01.005	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora euro (centosettanta/56)	cad	170,56
Nr. 138 06.P27.C05.005	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione euro (ventiquattro/34)	cad	24,34
Nr. 139 06.P27.C05.015	Accessori per ventilatori industriali serranda a gravità euro (trentadue/03)	cad	32,03
Nr. 140 08.P01.E16.025	Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1 diametro esterno cm 12,5 euro (sette/92)	m	7,92
Nr. 141 08.P03.B06.005	Posa in aderenza di membrana di polietilene semirigido ad alta densità (hdpe), di tipo tridimensionale, la cui superficie è caratterizzata da un fitto reticolo di profonde impressioni tronco-piramidali a base quadrata o circolare, comprendente l'ispezione e la preparazione della superficie, il fissaggio con opportuni chiodini, il taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area impermeabilizzata da proteggere in fase di reinterro per la protezione di muri controterra impermeabilizzati. euro (otto/43)	m²	8,43
Nr. 142 12.P06.A15.010	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 32 - DN 40 euro (sessantatre/07)	cad	63,07
Nr. 143 12.P06.A15.030	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 100 euro (sessantasette/42)	cad	67,42
Nr. 144 12.P06.A15.040	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 150 euro (settantatre/78)	cad	73,78
Nr. 145 12.P06.A15.045	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 200 euro (settantasette/77)	cad	77,77
Nr. 146 1C.01.070.0010 .i	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - in cartongesso, per ogni foglio fino a 25 mm di spessore euro (tre/86)	m²	3,86
Nr. 147 1C.01.080.0010 .c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabattelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno euro (dieci/40)	m²	10,40
Nr. 148 1C.01.090.0010 .a	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi euro (zero/99)	m²	0,99
Nr. 149 1C.01.090.0010 .b	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su soffitti in locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio trabattello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti euro (tre/24)	m²	3,24
Nr. 150 1C.06.560.0050 .a	Parete divisoria realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'impresa - con una lastra da 13 mm per faccia euro (trentanove/74)	m²	39,74
Nr. 151 1C.07.750.0050	Stuccatura, sigillatura di piccole lesioni, di distacchi, su tavolati, tamponamenti, murature, solai, con rimozione dell'intonaco, l'apertura delle fessurazioni, la rinzeppatura, la malta idonea, la ripresa dell'intonaco, i piani di lavoro interni. euro (otto/26)	m	8,26
Nr. 152 1C.09.030.0010 .a	Controsoffitti con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 25 mm; il pannello è certificato in euroclasse A1 secondo la norma UNI ISO 1182, ha elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium ecc) e stabile al 100% in ambiente umido. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato verniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 180. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari, della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli fino a 4 m di altezza; le assistenze murarie per scarico e movimentazione dei materiali e quant'altro necessario per dare l'opera finita: - con pannelli 600 x 600 mm, lato a vista rivestito da velo minerale verniciato colore bianco, orditura a vista		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentanove/05)	m ²	39,05
Nr. 153 1C.14.050.0010 .c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattenierie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm ³) euro (sette/11)	kg	7,11
Nr. 154 1C.21.250.0010 .b	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210 euro (trecentocinquantanove/55)	cad	359,55
Nr. 155 1C.22.250.0070	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. euro (duecentocinquantasette/51)	m ²	257,51
Nr. 156 Arch.01	Stabilizzazione del manto impermeabile mediante: taglio ed asportazione delle parti in tensione; chiodatura del manto sul perimetro ed a croce; fasciatura delle chiodature mediante applicazione di striscie di guaina ed adeguata pulizia finale per rendere il piano adatto alla posa dei nuovi strati impermeabilizzanti. euro (sei/57)	m ²	6,57
Nr. 157 Arch.02	Fornitura e posa di parete costituita da struttura singola in acciaio zincato sezione ad "U" di 75 mme, realizzata con doppia lastra di gesso fibra su ambo i lati (spessore mm 12,5+10) con interposto pannello in lana minerale spessore mm 60 e densità pari a 60 Kg/mc con caratteristiche di resistenza al fuoco REI 120, potere fonoisolante Rw=62dB, fissaggi superiori ed inferiori, il tutto stuccato e rasato, compreso ogni onere per rendere la parete pronta per la finitura euro (ottantaquattro/59)	m ²	84,59
Nr. 158 Arch.03	Fornitura di fissativo acrilico trasparente per esterni. euro (zero/50)	m ²	0,50
Nr. 159 Arch.04	Fornitura ed applicazione di smalto a base acquosa, lavabile, a due o più riprese, su murature interne, previa preparazione mediante applicazione di fondo pigmentato all'acqua, inclusa qualsiasi lavorazione accessoria ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 160 Arch.05	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, del manto bituminoso a doppio strato. euro (sei/34)	m ²	6,34
Nr. 161 Arch.06	Fornitura di porta REI 120 in lamiera zincata verniciata con colore a scelta della DL, a due battenti di pari dimensioni, dimensioni cm 183x257, dotata di n° 2 maniglioni antipanico euro (milletrecentosessantatre/67)	cadauno	1'363,67
Nr. 162 Arch.07	Impermeabilizzazione dei sottofondi dei servizi igienici eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore pari a 2 mm e rete in fibra di vetro a maglia 4,5x4 mm interposta euro (diciannove/00)	m ²	19,00
Nr. 163 Arch.08	Fornitura di porta in lamiera zincata verniciata in colore a scelta della DL, dimensioni cm 70x210, dotata di telaio prolungato in maniera da avere l'anta sollevata da terra, compreso telaio angolare in acciaio zincato euro (duecentocinquantaquattro/08)	cadauno	254,08
Nr. 164 Arch.09	Fornitura di porta a due ante in lamiera zincata verniciata con rappresentazione grafica ad alta definizione su entrambe le facce, dimensioni cm (90+30) x 210, completa di maniglione antipanico su anta secondaria e telaio abbracciante per posa su pareti realizzate con sistemi a secco. euro (settecentoottanta/44)	cadauno	780,44
Nr. 165 Arch.10	Fornitura di porta REI 120 in lamiera zincata verniciata con colore a scelta della DL, battente unico, dimensioni cm 120 x 210, dotata di maniglione antipanico euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 166 Arch.11	Rimozione e successiva posa in opera di tende, compreso l'intervento sui supporti, la movimentazione e lo stoccaggio all'interno del cantiere per la durata necessaria alle lavorazioni. Per ogni apertura oggetto di intervento. euro (cinquantauno/59)	cadauno	51,59
Nr. 167 Arch.12	Opere di risanamento solaio dei servizi igienici al piano primo lato auditorium individuati sugli elaborati grafici mediante: 1) individuazione delle zone oggetto di intervento e rimozione integrale nelle zone degradate della pignatta di alleggerimento; 2) fornitura e posa di barre filettate di adeguato diametro ed ancorate nel getto di completamento soprastante con tasselli a percussione in acciaio pieno con penetrazione minima pari a 40 mm; 3) fornitura e posa di pannelli in polistirene espanso ad alta densità per il riempimento dell'incavo della pignatta con eventuale completamento con schiuma poliuretanic; 4) fornitura e posa di rete metallica		

La presente copia, composta di n. ⁴.....
fogli è conforme all'originale.

TORINO 5 FEB 2015



Il Dirigente del
Servizio Presidente e Giunta
(dott. Nicola TUTINO)