

**STUDIO TECNICO Dott. Ing. Alberto GALLO**

Via Torino n. 6 – 10067 - VIGONE (To)

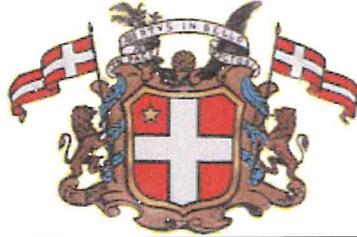
tel./fax 011.980.94.44 e-mail: [inggallo.alby@tiscali.it](mailto:inggallo.alby@tiscali.it) ; [alberto.gallo3@ingpec.eu](mailto:alberto.gallo3@ingpec.eu)

Cod. fis.: GLLLRT73S03L219P P.IVA:08113410016

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**CITTA' DI VIGONE**



**COMMITTENTE:**

**CITTA' DI VIGONE**

Piazza Palazzo Civico n. 18 – 10067 – Vigone (To)

p.iva: 04004340016

cod. fis.: 85003470011

**Progetto definitivo-esecutivo:**

Lavori di efficientamento energetico e messa in sicurezza  
di locali polifunzionali ubicati in Vigone,  
Vicolo Arnaldi di Balme n.1

**Elaborato n.**

**7**

**Elenco prezzi unitari delle lavorazioni  
ed analisi prezzi**

Il progettista:

**Dott. Ing. Alberto Gallo**

Via Torino n. 6 – 10067 – Vigone (To)

cod. fis.: GLLLRT73S03L219P - p.iva: 08113410016

tel. 011.980.94.44 ; 335.59.34.535

e-mail: [inggallo.alby@tiscali.it](mailto:inggallo.alby@tiscali.it)

P.E.C.: [alberto.gallo3@ingpec.eu](mailto:alberto.gallo3@ingpec.eu)

Il Responsabile del procedimento:

**Geom. Mario Druetta**

P.zza Palazzo Civico n. 18 – 10067 – Vigone (To)

tel. 011.980.42.69 int. 217 ; 328.59.81.829

e-mail: [mario.druetta@comune.vigone.to.it](mailto:mario.druetta@comune.vigone.to.it)

P.E.C.: [comunevigone@postecert.it](mailto:comunevigone@postecert.it)

Cod. Commessa: 050/22		Tipo lavoro: definitivo/esecutivo		Note:
Rev.	Versione	Data	Redatto da:	
0	1° emissione	Luglio 2022	Dott. Ing. Alberto Gallo	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (quattro/12)</b>	m <sup>3</sup>	4,12
Nr. 3 01.A01.A70. 005	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 <b>euro (trentauno/04)</b>	m <sup>3</sup>	31,04
Nr. 4 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 (novantasei/33)</b>	m <sup>3</sup>	96,33
Nr. 5 01.A02.A10. 010	idem c.s. ...demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (centocinque/58)</b>	m <sup>3</sup>	105,58
Nr. 6 01.A02.A20. 005	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere <b>euro (quindici/30)</b>	m <sup>2</sup>	15,30
Nr. 7 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, 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 mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (diciotto/60)</b>	m <sup>2</sup>	18,60
Nr. 8 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 ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (novanta/40)</b>	m <sup>3</sup>	90,40
Nr. 9 01.A02.A70. 010	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 legno <b>euro (trentaquattro/73)</b>	m <sup>2</sup>	34,73
Nr. 10 01.A02.A70. 020	idem c.s. ...provvisionali In acciaio e laterizi <b>euro (trentauno/81)</b>	m <sup>2</sup>	31,81
Nr. 11 01.A02.A80. 010	Demolizione del manto di copertura, 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 coppi <b>euro (dodici/66)</b>	m <sup>2</sup>	12,66
Nr. 12 01.A02.A80. 020	idem c.s. ...provvisionali In tegole di laterizio <b>euro (undici/36)</b>	m <sup>2</sup>	11,36
Nr. 13 01.A02.A90. 005	Demolizione dell'orditura di tetti, 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 ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre. Della piccola, media e grossa orditura di tetti. <b>euro (diciassette/43)</b>	m <sup>2</sup>	17,43
Nr. 14 01.A02.A95. 020	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisionali, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. Con struttura in laterizio o pietra <b>euro (quaranta/90)</b>	m <sup>2</sup>	40,90
Nr. 15 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 m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica <b>euro (dieci/39)</b>	m <sup>2</sup>	10,39
Nr. 16 01.A02.B40. 005	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 ad impianto di trattamento autorizzato Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 <b>euro (quindici/86)</b>	m <sup>2</sup>	15,86
Nr. 17 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 ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (sei/77)</b>	m <sup>2</sup>	6,77
Nr. 18 01.A02.B85. 005	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 ad impianto di trattamento autorizzato <b>euro (due/16)</b>	kg	2,16
Nr. 19 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 ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 <b>euro (tredici/00)</b>	m <sup>2</sup>	13,00
Nr. 20 01.A04.B05. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>euro (centotré/51)</b>	m <sup>3</sup>	103,51
Nr. 21 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/m <sup>3</sup> <b>euro (settantauno/23)</b>	m <sup>3</sup>	71,23
Nr. 22 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 (ottantanove/81)</b>	m <sup>3</sup>	89,81
Nr. 23 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (cento/70)</b>	m <sup>3</sup>	100,70
Nr. 24 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi <b>euro (ventisei/34)</b>	m <sup>3</sup>	26,34
Nr. 25 01.A04.C03. 010	idem c.s. ...apposita canaletta In strutture di fondazione <b>euro (otto/73)</b>	m <sup>3</sup>	8,73
Nr. 26 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/95)</b>	m <sup>3</sup>	20,95
Nr. 27 01.A04.C30. 015	idem c.s. ...In strutture armate <b>euro (venticinque/73)</b>	m <sup>3</sup>	25,73
Nr. 28 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea <b>euro (trentacinque/29)</b>	m <sup>3</sup>	35,29
Nr. 29 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (nove/18)</b>	m <sup>3</sup>	9,18
Nr. 30 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/96)</b>	kg	1,96
Nr. 31 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentatré/35)</b>	m <sup>2</sup>	33,35
Nr. 32 01.A05.A87. 020	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 30 <b>euro (settantacinque/16)</b>	m <sup>2</sup>	75,16
Nr. 33 01.A05.A87. 030	idem c.s. ...di cm 45 <b>euro (novantauno/09)</b>	m <sup>2</sup>	91,09
Nr. 34 01.A05.B78. 015	Muratura portante eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 <b>euro (settantauno/28)</b>	m <sup>2</sup>	71,28
Nr. 35 01.A06.A10. 025	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (cinquantauno/78)</b>	m <sup>2</sup>	51,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 01.A06.C00. 005	Soffitto in rete metallica zincata (filo di mm 0,80 maglia di mm 8) data in opera tirata o chiodata, compresa l'orditura di listelli in legno, tiranti di sospensioni in ferro ed ogni altra opera occorrente, escluso il successivo rinzafo e l'intonaco Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (cinquantacinque/96)</b>	m <sup>2</sup>	55,96
Nr. 37 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm <b>euro (quarantacinque/43)</b>	m <sup>2</sup>	45,43
Nr. 38 01.A07.F70. 005	Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo >= C20/25 (Rck 25) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm <b>euro (centotre/17)</b>	m <sup>2</sup>	103,17
Nr. 39 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili <b>euro (sei/76)</b>	m <sup>2</sup>	6,76
Nr. 40 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 <b>euro (trentacinque/17)</b>	m <sup>2</sup>	35,17
Nr. 41 01.A09.L70. 005	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto <b>euro (sei/84)</b>	m	6,84
Nr. 42 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 m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2 <b>euro (ventiuno/21)</b>	m <sup>2</sup>	21,21
Nr. 43 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 m <sup>2</sup> 1 <b>euro (sette/15)</b>	m <sup>2</sup>	7,15
Nr. 44 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 m <sup>3</sup> 0,10 <b>euro (cinquantasei/18)</b>	m <sup>3</sup>	56,18
Nr. 45 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (tre/66)</b>	m <sup>2</sup>	3,66
Nr. 46 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 m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (trenta/65)</b>	m <sup>2</sup>	30,65
Nr. 47 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (trentadue/38)</b>	m <sup>2</sup>	32,38
Nr. 48 01.A12.B80. 005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 <b>euro (sette/12)</b>	m	7,12
Nr. 49 01.A12.E00. 005	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore <b>euro (diciassette/66)</b>	m <sup>2</sup>	17,66
Nr. 50 01.A12.G00. 005	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 rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (trentacinque/54)</b>	m <sup>2</sup>	35,54
Nr. 51 01.A12.H10. 005	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (millequindici/96)</b>	m <sup>3</sup>	1'015,96
Nr. 52 01.A17.B60. 015	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) <b>euro (trecentoquaranta/97)</b>	m <sup>2</sup>	340,97
Nr. 53 01.A18.A25. 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata <b>euro (quattro/55)</b>	kg	4,55
Nr. 54 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) <b>euro (tre/06)</b>	kg	3,06
Nr. 55 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T <b>euro (tre/94)</b>	kg	3,94
Nr. 56 01.A18.B30. 005	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorran serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine Formati da profilati normali <b>euro (otto/30)</b>	kg	8,30
Nr. 57 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccia, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame <b>euro (trentauno/21)</b>	kg	31,21
Nr. 58 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc. <b>euro (ventitre/85)</b>	cad	23,85
Nr. 59 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della 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 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' 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 del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . <b>euro (duecentoquarantasei/79)</b>	cad	246,79
Nr. 60 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Suintonaci interni ad una ripresa <b>euro (quattro/78)</b>	m <sup>2</sup>	4,78
Nr. 61 01.A23.C80. 010	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 <b>euro (tredici/74)</b>	m <sup>2</sup>	13,74
Nr. 62 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (trentasei/91)</b>	h	36,91
Nr. 63 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 antisdrucchiolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40 <b>euro (venticinque/95)</b>	m <sup>2</sup>	25,95
Nr. 64 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 cm 10x20 <b>euro (nove/97)</b>	m	9,97
Nr. 65 01.P09.E26.0 05	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve" pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 <b>euro (quarantadue/81)</b>	m <sup>2</sup>	42,81
Nr. 66 01.P09.E27.0 05	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di acciaio zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco <b>euro (cinque/15)</b>	m <sup>2</sup>	5,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 01.P09.E28.0 05	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L <b>euro (due/01)</b>	m	2,01
Nr. 68 01.P09.E39.0 05	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettoni quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega in moduli di mm 600x600 <b>euro (trentaquattro/85)</b>	m <sup>2</sup>	34,85
Nr. 69 01.P09.E60.0 15	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 15 <b>euro (cinque/72)</b>	m <sup>2</sup>	5,72
Nr. 70 01.P10.E20.0 05	Cartone bitumato cilindrato Del peso di g/m <sup>2</sup> 500 <b>euro (uno/37)</b>	m <sup>2</sup>	1,37
Nr. 71 01.P11.B42.0 40	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero <b>euro (diciotto/70)</b>	m <sup>2</sup>	18,70
Nr. 72 01.P11.B42.0 45	idem c.s. ...7-8 colore bianco <b>euro (venti/20)</b>	m <sup>2</sup>	20,20
Nr. 73 01.P11.E10.0 10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 3.2 <b>euro (ventisette/21)</b>	m <sup>2</sup>	27,21
Nr. 74 01.P12.A07. 010	Acciaio filato a freddo, classe tecnica B450A, per calcestruzzo armato ordinario ad aderenza migliorata Rete metallica elettrosaldata <b>euro (uno/08)</b>	kg	1,08
Nr. 75 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 <b>euro (uno/68)</b>	kg	1,68
Nr. 76 01.P14.N60. 005	Fornitura di gancio fermaneve per tetti a listellatura orizzontale In rame <b>euro (due/75)</b>	cad	2,75
Nr. 77 01.P14.N60. 010	idem c.s. ...orizzontale In ferro zincato <b>euro (uno/58)</b>	cad	1,58
Nr. 78 01.P15.E00.0 10	Travi per puntoni e grossa orditura di tetti grossamente riquadrati uso fiume In larice (Larix decidua) <b>euro (cinquecentotrentacinque/63)</b>	m <sup>3</sup>	535,63
Nr. 79 01.P15.E00.0 15	idem c.s. ...fiume In abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (quattrocentododici/87)</b>	m <sup>3</sup>	412,87
Nr. 80 01.P15.E30.0 10	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 4x5 <b>euro (zero/82)</b>	m	0,82
Nr. 81 01.P18.A60. 020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 <b>euro (centosettantacinque/85)</b>	m <sup>2</sup>	175,85
Nr. 82 01.P22.A20. 005	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 60x45x21-a un bacino <b>euro (cento/49)</b>	cad	100,49
Nr. 83 01.P22.A62. 005	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36 <b>euro (centoventi/14)</b>	cad	120,14
Nr. 84 01.P22.T00.0 05	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento <b>euro (trecentocinquantaquattro/92)</b>	cad	353,92
Nr. 85 01.P22.T00.0 10	idem c.s. ...Installazione a parete <b>euro (quattrocento/08)</b>	cad	400,08
Nr. 86 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse <b>euro (duecentosettantasei/98)</b>	cad	276,98
Nr. 87 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 <b>euro (settantanove/40)</b>	m	79,40
Nr. 88 01.P26.A60. 010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km <b>euro (uno/75)</b>	m <sup>3</sup>	1,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 01.P26.A90. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico <b>euro (due/05)</b>	q	2,05
Nr. 90 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico <b>euro (due/20)</b>	m³	2,20
Nr. 91 01.P26.B00.0 10	idem c.s. ...trasporto Eseguito a mano <b>euro (undici/54)</b>	m³	11,54
Nr. 92 02.P35.H15. 010	Muratura in mattoni pieni di spessore superiore a 20 cm eseguita con ammorsamenti a scuci e cucì e con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI-EN 998-2 in classe M 10 <b>euro (seicentotrentauno/29)</b>	m³	631,29
Nr. 93 02.P45.L35.0 10	Fornitura e posa in opera di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento <b>euro (cinquantadue/48)</b>	m²	52,48
Nr. 94 02.P60.O55. 020	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, il getto di calcestruzzo per la soletta superiore spessore minimo 4 cm armata con rete elettrosaldata maglia 20x20 diametro 6 mm, adattamenti e tagli del materiale, esclusi la formazione del piano di appoggio e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 m²: con cupole di altezza oltre 12 cm fino a 20 cm <b>euro (quarantadue/76)</b>	m²	42,76
Nr. 95 08.A35.H05. 015	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 14 <b>euro (tredici/74)</b>	m	13,74
Nr. 96 08.P05.B03.0 15	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 <b>euro (quindici/48)</b>	cad	15,48
Nr. 97 27.A60.D30. 015	SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo magro (pagato a parte) di casseri a perdere modulari in polipropilene "cupole", di dimensioni in pianta 50x50 cm, aventi nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali al fine di aumentare al portanza finale del solaio da realizzare, compreso getto di calcestruzzo C20/25 (Rck 25) per il riempimento dei casseri fino alla sommità e per la soletta superiore di altezza di 3 cm, con la finitura della superficie a staggia, armata con rete elettrosaldata a maglia quadra e del diametro di 5 mm. Compreso ogni onere per la composizione della struttura di qualsiasi forma e dimensione, tagli, sfridi, materiali accessori, nonché qualsiasi altro magistero per la realizzazione secondo i disegni di progetto e/o le disposizioni impartite in corso d'opera dalla D.L. Casseri di altezza pari a 40 cm <b>euro (cinquantasei/95)</b>	m²	56,95
Nr. 98 29.P15.A05. 010	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattoni (rif.codice CER 17 01 02) <b>euro (venti/66)</b>	t	20,66
Nr. 99 29.P15.A10. 005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) <b>euro (centosessantaotto/25)</b>	t	168,25
Nr. 100 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) <b>euro (venticinque/17)</b>	t	25,17
Nr. 101 30.P25.H00. 005	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati Dotati di certificazione di gestione forestale sostenibile o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . Spessore cm 2 <b>euro (dieci/30)</b>	m²	10,30
Nr. 102 30.P25.H00. 015	idem c.s. ...Spessore cm 4 <b>euro (ventitre/90)</b>	m²	23,90
Nr. 103 30.P50.A40. 075	Pannello in polistirene espanso sinterizzato (EPS) contenente particelle di grafite all'interno della struttura cellulare per sistemi a cappotto. garantisce le seguenti proprietà: classe di reazione al fuoco E, conduttività termica 0,031 W/mK (EN 12667); resistenza a flessione BS>=150 kPa (EN 12089); resistenza a trazione perpendicolare alle facce TR>=150 kPa resistenza al passaggio del vapore (μ) 30-70 Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. Spessore mm 160 <b>euro (trentasette/75)</b>	m²	37,75
Nr. 104 30.P50.B05.0 05	Pannello in polistirene espanso estruso (XPS), con pelle e bordi ad incastro su tutti i lati, per isolamento termico in estradosso delle coperture a falda e intercapedini. Resistenza a compressione => 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164:2013), euroclasse E di reazione al fuoco, conducibilità termica da 0,032 a 0,035 W/ mK. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. spessore mm 30 <b>euro (tredici/30)</b>	m²	13,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 30.P50.B05.0 25	idem c.s. ...spessore mm 80 <b>euro (trentacinque/46)</b>	m <sup>2</sup>	35,46
Nr. 106 30.P50.D05. 020	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili, realizzati con l'utilizzo di leganti di origine naturale, per isolamento termico ed acustico di coperture industriali e civili. Classe di reazione al fuoco A1, densità 12 kg/m3, conducibilità termica 0,039 W/mk. Conformi alle norme UNI EN 13162:2013 e UNI EN 13172:2012. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. Spessore mm 100 <b>euro (quattro/76)</b>	m <sup>2</sup>	4,76
Nr. 107 Computo	Impianto elettrico (vedi computo allegato al progetto) <b>euro (dodicimilasettecentosettantasei/53)</b>	cadauno	12'776,53
Nr. 108 Computo	Impianto adduzione gas metano (vedi computo allegato al progetto) <b>euro (duemilacentosei/79)</b>	cadauno	2'106,79
Nr. 109 Computo	Impianto termico (vedi computo allegato al progetto) <b>euro (quindicimilatrentadue/50)</b>	cadauno	15'032,50
Nr. 110 Prezzo di mercato	Rimozione di infissi <b>euro (dieci/00)</b>	a	10,00
Nr. 111 Prezzo di mercato	Realizzazione scala in acciaio e legno <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	a	2'500,00
Nr. 112 Prezzo di mercato	Realizzazione manto di copertura costituito da grossa orditura e capriate in legno lamellare, arcarecci, listelli, materiale isolante, perline, coppi ed opere di lattoneria <b>euro (centocinque/00)</b>	m2	105,00
Nr. 113 Prezzo di mercato	Realizzazione manto di copertura costituito da grossa orditura in legno lamellare, arcarecci e listelli, coppi ed opere di lattoneria <b>euro (ottanta/00)</b>	m2	80,00
Nr. 114 Prezzo di mercato	Fornitura ed installazione linea vita <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 115 Prezzo di mercato	Fornitura e posa balcone in pietra comprensivo di modiglioni in pietra <b>euro (ottantacinque/00)</b>	m2	85,00
Nr. 116 Prezzo di mercato	Realizzazione pavimentazione in cls <b>euro (quarantacinque/00)</b>	m2	45,00
Nr. 117 Prezzo di mercato	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincata e verniciata per balcone <b>euro (sessantacinque/00)</b>	m	65,00
Nr. 118 Prezzo di mercato	Portoncione ingresso in legno <b>euro (novecento/00)</b>	cadauno	900,00
Nr. 119 Prezzo di mercato	Fornitura e posa di serramenti esterni in legno lamellare comprensivi di persiane e vetri <b>euro (quattrocentocinque/00)</b>	m2	405,00
Nr. 120 Prezzo di mercato	Serramento in legno con inferrita metallica <b>euro (centoventi/00)</b>	cadauno	120,00
Nr. 121 Prezzo di mercato	Portone in ferro <b>euro (mille/00)</b>	cadauno	1'000,00
Nr. 122 Prezzo di mercato	Realizzazione impianto termoidraulico ed adduzione gas <b>euro (ventinovemila/00)</b>	a corpo	29'000,00
Nr. 123 Prezzo di mercato	Realizzazione impianto elettrico comprensivo di pannelli fotovoltaici <b>euro (dodicimila/00)</b>	a corpo	12'000,00
Nr. 124 Prezzo di mercato	Sistemazione cortile, riprisino allacciamenti, varie ed imprevisi <b>euro (cinquemila/00)</b>	Cal	5'000,00
Nr. 125 Prezzo di mercato	Tinteggiatura interna ed esterna del fabbricato <b>euro (ventitremila/00)</b>	a corpo	23'000,00
Nr. 126 Prezzo di mercato	Fornitura e posa in opera di sanitari (un piatto doccia o vasca, un lavandino, un bidet, un w.c.) completi di rubinetteria <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	a	650,00

