

COMUNE di PRAZZO
Provincia di Cuneo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI di RESTAURO DI FABBRICATO di ALPEGGIO, Località Gias Vecchio - San Michele

COMMITTENTE: Comune di PRAZZO, con sede in 12028 Prazzo (CN), piazza Municipio n.1

Prazzo, 22/08/2018

IL TECNICO
PERINO Ing. Daniele

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 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 euro (ventinove/57)	m ³	29,57
Nr. 2 01.A01.B10. 040	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 20 eseguito a mano euro (trentanove/37)	m ²	39,37
Nr. 3 01.A01.B90. 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a mano euro (trentadue/02)	m ³	32,02
Nr. 4 01.A01.B90. 010	idem c.s. ...materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. euro (sei/59)	m ³	6,59
Nr. 5 01.A02.A10. 010	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 carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (centouno/52)	m ³	101,52
Nr. 6 01.A02.A30. 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non 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 (centosettantanove/62)	m ³	179,62
Nr. 7 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (ottantasei/80)	m ³	86,80
Nr. 8 01.A02.A90. 015	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 alle discariche, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti. euro (sei/68)	m ²	6,68
Nr. 9 01.A05.C00. 015	Muratura di scapoli di cava, imboccata con malta cementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza media di m 0,32 di altezza), con giunti non eccedenti cm 1 di altezza, comprese le eventuali cinture di mattoni e la sigillatura e profilatura dei giunti Ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta euro (trecentotredici/47)	m ³	313,47
Nr. 10 01.A05.C10. 005	Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, etc, compresa la fornitura del pietrame In pietrame spaccato o con scapoli di cava euro (trecentotrentatre/17)	m ³	333,17
Nr. 11 01.A05.E00. 005	Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature, inserimento di armature di rinforzo in acciaio o vetroresina, successivo collaggio di malte a base di resine epossidiche o poliuretaniche ad elevata resistenza meccanica, stuccature ad impedimento delle fughe ed eventuali fori di spia, compresi i mezzi provvisori e le eventuali attrezzature necessarie per l'esecuzione di iniezioni Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite euro (sessantacinque/28)	m	65,28
Nr. 12 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 euro (sei/54)	m ²	6,54
Nr. 13 01.A10.A20. 005	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 (ventiuno/61)	m ²	21,61
Nr. 14 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro (dieci/86)	m ²	10,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 01.A12.G50. 060	Rivestimenti su parete in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In larice (Larix decidua) dello spessore di cm 2-3 euro (settantadue/98)	m ²	72,98
Nr. 16 01.A12.G70. 010	Solo posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario per la posa su soffitto euro (trentotto/51)	m ²	38,51
Nr. 17 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 ³ 0,10 euro (novecentoottauno/75)	m ³	981,75
Nr. 18 01.A17.A30. 015	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In abete (Picea abies, Abies Alba) euro (millesettantacinque/32)	m ³	1'075,32
Nr. 19 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) euro (quarantadue/35)	m ²	42,35
Nr. 20 01.A17.B10. 057	Legnami per forniture e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 euro (trecentosessantauno/60)	m ²	361,60
Nr. 21 01.A17.B65. 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas euro (trecentootto/87)	m ²	308,87
Nr. 22 01.A17.B80. 005	Porte, tipo per cantina, unite a maschio e femmina con due traverse orizzontali e saettone inclinato, senza telarone, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio esclusa la serratura In tavolato di larice rosso (Larix decidua) dello spessore di mm 40 euro (centoquarantasei/41)	m ²	146,41
Nr. 23 01.A17.B90. 005	Posa in opera di porte in tavolato, senza tela- rone, comprese le opere accessorie Tipo per cantina euro (ventiuno/46)	m ²	21,46
Nr. 24 01.A17.C20. 015	Porte estensibili a soffietto, corredate di intelaiatura metallica e pantografi Con doppio rivestimento in pannelli di legno ri-vestiti di laminato plastico euro (centonovantanove/54)	m ²	199,54
Nr. 25 01.A17.H10. 005	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro euro (quarantasei/29)	cad	46,29
Nr. 26 01.A17.H20. 005	Sostituzione di cerniere, palettoni ed altre ferramenta su serramenti in legno od in ferro, esclusa la provvista delle parti sostituite Per la prima sostituzione euro (quarantaquattro/64)	cad	44,64
Nr. 27 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata euro (quattro/61)	kg	4,61
Nr. 28 01.A18.B45. 005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500 In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio euro (sedici/78)	kg	16,78
Nr. 29 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine euro (sei/98)	kg	6,98
Nr. 30 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 31 01.A18.N00. 015	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite: 12% al m del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 12 %)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (dodici/00)	%	12,00
Nr. 32 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantasei/98)	m²	46,98
Nr. 33 01.A19.E00. 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile euro (dieci/84)	kg	10,84
Nr. 34 01.A19.G10. 015	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni,compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, pilettae sifone di scarico euro (centodiciassette/66)	cad	117,66
Nr. 35 01.A19.G10. 090	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completa di accessori e sostegni,compresa la posa di gruppo miscelatore per acquacalda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento euro (ottantanove/75)	cad	89,75
Nr. 36 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico euro (centodiciassette/11)	cad	117,11
Nr. 37 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (ottantasei/29)	cad	86,29
Nr. 38 01.A19.H05. 005	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. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentoquarantacinque/72)	cad	245,72
Nr. 39 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentodue/23)	cad	202,23
Nr. 40 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, 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 (duecentoottaquattro/41)	cad	284,41
Nr. 41	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A20.E00. 005	euro (cinque/42)	m²	5,42
Nr. 42	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting Su fondo in legno naturale		
01.A20.F30. 005	euro (dodici/74)	m²	12,74
Nr. 43	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		
01.A20.F70. 010	euro (quattordici/75)	m²	14,75
Nr. 44	Operaio specializzato Ore normali		
01.P01.A10. 005	euro (trentaquattro/72)	h	34,72
Nr. 45	Operaio qualificato Ore normali		
01.P01.A20. 005	euro (trentadue/19)	h	32,19
Nr. 46	Operaio comune Ore normali		
01.P01.A30. 005	euro (ventiotto/89)	h	28,89
Nr. 47	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		
01.P07.B45.0 05	euro (ventiquattro/28)	m²	24,28
Nr. 48	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm 6,3		
01.P08.A10. 010	euro (tre/93)	cad	3,93
Nr. 49	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 6,3		
01.P08.A30. 015	euro (zero/76)	cad	0,76
Nr. 50	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5		
01.P08.N60. 020	euro (quarantasei/17)	cad	46,17
Nr. 51	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento dimensioni cm55X55		
01.P08.N65. 020	euro (ottantatre/13)	cad	83,13
Nr. 52	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 60 mm		
01.P09.A04. 015	euro (quattro/25)	m²	4,25
Nr. 53	idem c.s. ...solai spessore 80 mm		
01.P09.A04. 020	euro (cinque/67)	m²	5,67
Nr. 54	Serratura da inlardare completa di ferrogliere mostrine e due chiavi maschie con sede per maniglia, su serramenti In ferro, a due giri e mezzo		
01.P13.G00. 015	euro (nove/37)	cad	9,37
Nr. 55	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterale e 2 aste		
01.P13.H70. 010	euro (novantadue/91)	cad	92,91
Nr. 56	Cerniera a nodo con spina a levare in acciaio Delle dimensioni di mm 120x78		
01.P14.B10.0 20	euro (uno/94)	cad	1,94
Nr. 57	Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali, di qualità standard In abete (Picea abies, Abies alba)		
01.P15.A10. 015	euro (duecentocinquantadue/94)	m³	252,94
Nr. 58	Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso trieste In larice (Larix decidua)		
01.P15.E05.0 05	euro (trecentotredici/16)	m³	313,16
Nr. 59	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati larice (Laxir Decidua) dallo spessore di cm 2-3		
01.P16.A70. 040	euro (diciassette/48)	m²	17,48
Nr. 60	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40		
01.P18.M00. 015	euro (cinquantasette/48)	m²	57,48
Nr. 61	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, scolapiatti incorporato, tipo reversibile cm 90x45x21-a un bacino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P22.A25.010 Nr. 62	euro (centonove/45) Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo - pieno cm 60x50x36	cad	109,45
01.P22.A40.005 Nr. 63	euro (centododici/85) Supporti per vasca lavatoio, in gres ceramico smaltato cm 35x26x10	cad	112,85
01.P22.A45.005 Nr. 64	euro (trentatre/60) Vaso sospeso in vitreo-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36	cad	33,60
01.P22.A62.005 Nr. 65	euro (novantasette/05) Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	97,05
01.P22.A70.020 Nr. 66	euro (centoventitre/74) Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	123,74
01.P22.C18.010 Nr. 67	euro (ventisette/71) Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1 1/2" - mm 40	cad	27,71
01.P22.C89.030 Nr. 68	euro (diciannove/25) Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico Da 1/2" con doccetta, tipo corrente	cad	19,25
01.P22.C94.010 Nr. 69	euro (ventisette/71) Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm 120 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	27,71
01.P22.E10.010 Nr. 70	euro (quarantadue/62) Sifoni in ottone cromato per lavelli, canotto con regolaggio telescopico Da 1 1/4" a bottig. con pilettone, tappo catenella	cad	42,62
01.P22.E76.005 Nr. 71	euro (undici/46) Sifone per piatto doccia, in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti A v da 1 1/2"	cad	11,46
01.P22.F20.005 Nr. 72	euro (ventitre/95) Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto Da 10 per vasi a cacciata, dimens. 45x16,7x32,5	cad	23,95
01.P22.H24.005 Nr. 73	euro (quarantacinque/52) Sifone ghisa con guarnizioni per vaschetta di cacciata per latrine	cad	45,52
01.P22.N20.005 Nr. 74	euro (dieci/85) Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate Con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 6	cad	10,85
01.P23.H20.005 Nr. 75	euro (cinquantaquattro/32) Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15	cad	54,32
01.P23.H25.020 Nr. 76	euro (due/36) Affitto di montacarichi meccanici di portata fino a 1 tonn. compreso il compenso per consumi manutenzione, escluso l'onere del manovratore	cad	2,36
01.P24.G10.005 Nr. 77	euro (quattro/10) Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW.	d	4,10
01.P24.H50.005 Nr. 78	euro (nove/22) Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni	h	9,22
01.P25.A75.005 Nr. 79	euro (sei/22) idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre il primo	m²	6,22
01.P25.A75.010 Nr. 80	euro (uno/01) Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo	m²	1,01
01.P25.A91.005			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/45)	m²	2,45
Nr. 81 01.P28.H20. 055	Ricambi ed accessori per le pompe di cui all'articolo 28H15 Filtro di fondo in PVC euro (dodici/16)	cad	12,16
Nr. 82 02.P02.A08. 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m² 0,10 euro (novecentoventitre/17)	m²	923,17
Nr. 83 02.P02.A12. 010	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili euro (settantasette/35)	cad	77,35
Nr. 84 02.P02.A58. 020	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lose con superficie massima di m² 0,25 euro (ventiuno/12)	m²	21,12
Nr. 85 02.P40.I30.0 10	Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, fino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (escluso opere murarie) euro (novecentodiciotto/14)	m³	918,14
Nr. 86 02.P45.L10.0 20	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadriati, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, (comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di: larice euro (millesette/99)	m³	1'007,99
Nr. 87 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno euro (trentatre/06)	m²	33,06
Nr. 88 02.P45.L60.0 10	Fornitura e posa in opera di lastra di lamiera zincata di 6/10 mm, per sottocoppo da posarsi sul preesistente supporto continuo euro (diciannove/16)	m²	19,16
Nr. 89 02.P45.L75.0 10	Fornitura e posa in opera di lastra in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da cm 4 a cm 6 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento euro (centosedici/35)	m²	116,35
Nr. 90 02.P60.O30. 010	Sottofondo per pavimenti formati in calcestruzzo Rck 25 N/mm² di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo euro (trentasei/01)	m²	36,01
Nr. 91 02.P60.O55. 010	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 elettosaldada 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 mq: con cupole di altezza fino a 12 cm euro (trenta/99)	m²	30,99
Nr. 92 02.P65.P34.0 10	Posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura e similari , dato in opera con malta di cemento dosata a 350 kg di cemento,, escluso il sottofondo . euro (trentanove/57)	m²	39,57
Nr. 93 02.P70.Q30. 010	Posa di rivestimento di pareti con piastrelle di monocottura e similari, quadrate o rettangolari, esclusa la preparazione del piano di posa: dato in opera, con malta cementizia, escluso rinzafo, con giunti sigillati con cemento bianco euro (trentanove/75)	m²	39,75
Nr. 94 02.P80.S22.0 10	Lavaggio con detersivo di vecchie pitture su serramenti in legno o metallo per ottenere un supporto atto alle successive lavorazioni, misurazione vuoto per pieno con un minimo di m² 1,5 euro (due/86)	m²	2,86
Nr. 95 02.P80.S24.0 10	Raschiatura a mano con spazzola di acciaio di vecchie vernici in fase di distacco per un massimo pari al 20% delle superfici da trattare, compresa successiva carteggiatura euro (dieci/09)	m²	10,09
Nr. 96 02.P80.S28.0 30	Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni: tinte a calce euro (quattro/16)	m²	4,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 02.P80.S66.0 10	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura euro (sei/87)	m²	6,87
Nr. 98 02.P85.T05.0 10	Asportazione con spazzole metalliche di depositi sporchi superficiali su superfici in conglomerato cementizio euro (nove/28)	m²	9,28
Nr. 99 02.P85.T15.0 20	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 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre m² 0,25 euro (centosettantacinque/94)	m²	175,94
Nr. 100 02.P85.T45.0 10	Rivestimento di vasche di contenimento acqua potabile o altre sostanze alimentari, eseguito con resine epossidiche conformi alle norme di legge, date in due riprese, previa ripresa di primer di ancoraggio euro (quarantadue/83)	m²	42,83
Nr. 101 03.A02.I04.0 05	Tramezzi leggeri. Parete divisoria da utilizzare in presenza di ambienti con acqua o umidità (bagni, piscine) in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio - femmina su entrambi i lati da avvitare alla struttura portante in profili d'acciaio comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Lastra di spessore 1,25 cm euro (centodieci/64)	m²	110,64
Nr. 102 03.A13.A01. 010	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso cablaggio, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture inclinate, superficie installata fino a m² 100 euro (ottantanove/31)	m²	89,31
Nr. 103 03.A13.A04. 005	Posa in opera di accumulatore e regolatore di carica per impianti stand alone fotovoltaici o eolici, inclusi i collegamenti elettrici . . . euro (settantauno/20)	cad	71,20
Nr. 104 03.P14.A01. 050	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi di by-pass, involucro in classe II di isolamento certificato TUV con struttura sandwich: EVA, tedlar, cella, vetro temperato a basso contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. Potenza di picco da Wp 105 a Wp 280 euro (zero/73)	Wp	0,73
Nr. 105 03.P14.A13. 040	Inverter monofase per impianti stand alone, ad onda sinusoidale pura, tensione di uscita 230 V con frequenza 50 Hz, distorsione armonica < 5%, efficienza > 85%, tensione di ingresso 12-48 V, in contenitore metallico grado di protezione minimo IP20 Tensione in ingresso 12 V, potenza nominale in AC 2000 VA euro (seicentodieci/99)	cad	602,99
Nr. 106 03.P14.A14. 025	Regolatori di carica per impianti fotovoltaici stand alone Corrente massima di ingresso A 45, tensione V 12/24 euro (ottantadue/41)	cad	82,41
Nr. 107 03.P14.A15. 030	Batterie per impianti fotovoltaici stand alone ermetiche al piombo-gel 12V Capacità nominale Ah 240 euro (duecentoventisette/23)	cad	227,23
Nr. 108 03.P14.A17. 005	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per impianti parzialmente integrati, complanare alla falda euro (ventisette/74)	m²	27,74
Nr. 109 03.P19.B02.0 05	Impianti biologici a fanghi attivi, in polietilene, per la depurazione delle acque reflue di scarichi civili: sistema di depurazione biologica in tre stadi di trattamento: predepurazione, attivazione, postdepurazione a membrana; Dimensioni: per 4 abitanti equivalenti euro (cinquemilaquattrocentosettantasette/16)	cad	5'477,16
Nr. 110 05.A13.F10. 030	Valvole. Fornitura in opera di valvola automatica sfogo aria F.O. di valvola automatica sfogo aria a galleggiante diametro 3/4" euro (dieci/64)	cad	10,64
Nr. 111 05.P63.B20.0 20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 203 euro (duecentodiciassette/35)	m	217,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 112 05.P64.G35. 010	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con camera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica con controllo di fiamma a ionizzazione, completo di accessori per scarico fumi Da litri/min 13 euro (settecentocinquantanove/68)	cad	759,68
Nr. 113 05.P73.G50. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna euro (diciannove/04)	dm²	19,04
Nr. 114 05.P74.A70. 005	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collaudo Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30 (percentuale del 28 %) euro (ventiotto/00)	%	28,00
Nr. 115 05.P74.D10. 010	Provvista e posa di attacchi speciali per scaldabagno gas Con rubinetto euro (trentaotto/06)	cad	38,06
Nr. 116 05.P74.G50. 005	Provvista e posa sportelli lamiera per ispezione. euro (ventiquattro/16)	cad	24,16
Nr. 117 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 euro (tre/25)	m	3,25
Nr. 118 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (trentatre/23)	cad	33,23
Nr. 119 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (quarantadue/45)	cad	42,45
Nr. 120 06.A08.B01. 025	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 1P+N euro (ottantasette/14)	cad	87,14
Nr. 121 06.A09.A02. 010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli euro (ventiquattro/23)	cad	24,23
Nr. 122 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm euro (due/74)	m	2,74
Nr. 123 06.A12.B04. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio alto trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente alto 190x140x140 euro (diciassette/95)	cad	17,95
Nr. 124 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantanove/66)	cad	59,66
Nr. 125 06.A13.F04. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè euro (settantatre/80)	cad	73,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 126 06.A13.F05. 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo euro (trentaquattro/01)	cad	34,01
Nr. 127 06.A13.G01. 010	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A euro (centoundici/14)	cad	111,14
Nr. 128 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (cinquantotto/41)	cad	58,41
Nr. 129 06.A13.H05. 010	F.O. quadretto con prese, contenente un interruttore magnetotermico da 16A con differenziale da 30 mA e tre prese 2P+T da 16 A (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01); F.O. di Impianto in tubo PVC incassato con quadretto prese 1MTD 2P e 3 prese euro (duecentoquarantatre/40)	cad	243,40
Nr. 130 06.A17.H01. 015	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna logaritmica 5 elem. VHF quad. 3.5-8 db euro (centotrentanove/92)	cad	139,92
Nr. 131 06.A17.H08. 005	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV euro (centosei/99)	cad	106,99
Nr. 132 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W euro (ventisette/66)	cad	27,66
Nr. 133 06.A27.A01. 030	F.O. Fornitura in opera di calda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni F.O. di calda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni euro (duecentoquarantauno/24)	cad	241,24
Nr. 134 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² euro (due/22)	m	2,22
Nr. 135 06.A31.H04. 705	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m euro (sette/17)	cad	7,17
Nr. 136 06.P07.A01. 030	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A euro (diciotto/88)	cad	18,88
Nr. 137 06.P07.E01.0 15	Sezionatori portafusibili per fusibili per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione. portafusibili 10,3x38 3P euro (dieci/08)	cad	10,08
Nr. 138 06.P09.A03. 015	Centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume)e guide DIN. centralino da parete IP55 con portella 12 moduli euro (venti/10)	cad	20,10
Nr. 139 06.P09.A03. 025	idem c.s. ...con portella 24 moduli euro (trentadue/37)	cad	32,37
Nr. 140 06.P24.A01. 020	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma. plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb euro (ventitre/29)	cad	23,29
Nr. 141 06.P26.A15. 040	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 10 a 15W tipo con durata >= 25000 h euro (trentadue/01)	cad	32,01
Nr. 142 06.P31.A01. 015	Corde di rame corda di rame da 50 mm² euro (due/66)	m	2,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 143 06.P31.E01.0 05	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1 m euro (nove/94)	cad	9,94
Nr. 144 06.P31.F02.0 10	Morsetti per collegamento delle puntazze morsetto per bandella sino a 50 in acc. zinc. euro (tre/43)	cad	3,43
Nr. 145 07.A01.A12. 025	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere euro (centotrentasette/36)	cad	137,36
Nr. 146 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 147 07.A04.D05. 006	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 98x68x40 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (sessantaquattro/77)	cad	64,77
Nr. 148 07.A09.I05.0 10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm euro (tre/52)	m	3,52
Nr. 149 07.A17.Q05. 005	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100 euro (tre/35)	kg	3,35
Nr. 150 07.P01.B05.0 10	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm euro (undici/99)	cad	11,99
Nr. 151 07.P01.B05.0 15	Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 152 07.P02.C10.0 05	Staffa ancoraggio per rubinetti; di diam. fino a 1"1/2 euro (quattro/47)	cad	4,47
Nr. 153 07.P06.G05. 015	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm - PE 80 euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 154 07.P06.G05. 020	idem c.s. ...spessore 3. 7 mm, PN 10 diam. 40 mm - PE 80 euro (uno/37)	m	1,37
Nr. 155 07.P07.H05. 005	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 50 euro (cinquantaotto/79)	cad	58,79
Nr. 156 07.P19.T30.0 15	Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1" euro (quindici/39)	cad	15,39
Nr. 157 18.P08.A05. 015	MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Per ogni minuto di volo effettivo. operativo fino a 2000 m s.l.m., con portata operativa fino a 1200 kg, in fase di trasporto (NOTA BENE: IL SERVIZIO VOLO ELICOTTERO PER TRASPORTO MATERIALI ED ATTREZZATURE E' A SUPPORTO DI TUTTE LE LAVORAZIONI COMPUTATE) euro (ventiquattro/33)	min	24,33
Nr. 158 18.P08.A05. 015	Maggiorazione 15% servizio elicottero per volo oltre i 2000 m s.l.m. (NOTA BENE: IL SERVIZIO VOLO ELICOTTERO PER TRASPORTO MATERIALI ED ATTREZZATURE E' A SUPPORTO DI TUTTE LE LAVORAZIONI COMPUTATE) euro (tre/65)	min	3,65
Nr. 159 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese euro (centoquarantaotto/01)	cad	148,01
Nr. 160 28.A05.D25. 010	idem c.s. ...lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (novantaotto/38)	cad	98,38
Nr. 161 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 162 28.A05.E10. 010	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/50)	m	0,50
Nr. 163 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera euro (zero/35)	m	0,35
Nr. 164 28.A10.B05. 010	RETE DI SICUREZZA in maglia di nylon 6x6 cm, Ø treccia 3 mm, fune perimetrale Ø 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche. Per ogni montaggio, smontaggio con l'ausilio di trabattello (fino ad altezza di 5,40 m) euro (tre/71)	m²	3,71
Nr. 165 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere euro (centoquarantaotto/91)	cad	148,91
Nr. 166 AP.01	Posa in opera di lastra in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da cm 3 a cm 4 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento euro (sessantauno/30)	m2	61,30
Nr. 167 AP.02	Realizzazione di testa di camino in mattoni pieni intonacata con cappello in pietra euro (seicentoquarantaotto/88)	cadauno	648,88
Nr. 168 AP.03	Innesti in muratura in pietra di barre da armatura diametro 16 mm lunghezza 120 cm in prefori opportunamente soffiati e fissaggio con resina epossidica euro (diciassette/12)	cadauno	17,12
Nr. 169 AP.04	Fornitura e posa in opera di box doccia in polycarbonato con relativa struttura di supporto o tenda con guida di scorrimento euro (novantaotto/48)	m2	98,48
Nr. 170 AP.05	Fornitura e posa in opera di vasca per abbeveratoio animali euro (millecinquecentotredici/76)	cadauno	1'513,76
Nr. 171 AP.06	Fornitura in opera di quadro elettrico di zona in PVC completo di interruttore generale, impianti presa 220 V e 380 V (nolo per un anno) euro (centoquarantasette/18)	cadauno	147,18
Nr. 172 Preventivo	Costo forfetario del trasferimento A/R dalla base più vicina a Prazzo euro (milleduecento/00) Prazzo, 22/08/2018 Il Tecnico PERINO Ing. Daniele _____ _____ _____ _____ _____	a corpo	1'200,00