



Comune

CALENDASCO

Provincia

PIACENZA

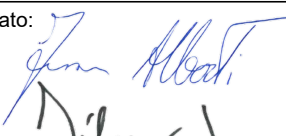
Titolo del progetto

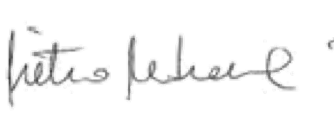
## Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco

Livello di progettazione <b>D-DEFINITIVO</b>		Settore di business <b>I1-ACQUEDOTTO</b>	Disciplina <b>GEN-GENERALE</b>
Numero  <b>CE-002</b>	Titolo  <b>Elenco dei prezzi unitari</b>		Scala  <b>-</b>
ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)		Codifica WBS
2017PCIE0213	2017PCIE0213-D-I1-GEN-CE-002-00-Elenco dei prezzi unitari		C1011-E022-61-0024-2

00	Dicembre 2022	Emissione progetto definitivo	M.C.	F.L. - F.A.	P.P.
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto:   
Ing. Matteo Cantagalli

Verificato:   
Ing. Filippo Losi - Ing. Francesco Alberti

Approvato:   
Ing. Pietro Pedrazzoli

  Funzione Ingegneria e Realizzazioni <b>IRETI.S.p.A</b> - Società con socio unico IREN S.p.A Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A Sede legale : Via Piacenza, 54 - 16138 Genova (GE) cod.fisc n° 01791490343 e P.IVA n° IT 02863660359 pec:ireti@pec.ireti.it	 Alfa Solutions S.p.A. V.le Ramazzini 39D 42124 Reggio Emilia (RE)	<u>Progettazione generale e SIA:</u> Responsabile: Ing. Matteo Cantagalli Collaboratori: Arch. Marta Mangiarotti Ing. Chiara Incerti, Ing. Luigi Settembrini, Dott. Lorenzo Cervi, Arch. Simone Ruini, Ing. Silvia Pantaleone	
	 <b>GEOINVEST</b> s.r.l. Geologia-Geofisica	Geoinvest s.r.l. Via della Conciliazione 45/A 29100 Piacenza (PC)	<u>Progettazione pozzi e SIA:</u> Geol. Aldo Ambrogio Geol. Davide Roverselli
	<u>Progettazione strutturale e geotecnica:</u> Ing. Valerio Assereto		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.46.01.01	<b>Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... . Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504</b> Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 <b>euro (quarantacinque/00)</b>	mc	45,00
Nr. 2 A.46.01.02	<b>Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... mento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904</b> Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 <b>euro (venti/90)</b>	mc	20,90
Nr. 3 A01.001.005. a	<b>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</b> Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (cinque/24)</b>	mc	5,24
Nr. 4 A01.004.005. a	<b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</b> Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (sei/80)</b>	mc	6,80
Nr. 5 A01.010.005. a	<b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</b> Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km <b>euro (zero/74)</b>	mc/km	0,74
Nr. 6 A03.007.010. c	<b>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mmq)</b> Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S3 (semifluida) o S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mmq) <b>euro (centocinquantanove/90)</b>	mc	159,90
Nr. 7 A03.007.025. a	<b>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... rmatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)</b> Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) <b>euro (centoottantadue/12)</b>	mc	182,12
Nr. 8 A03.007.050. b	<b>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XD2-XS1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)</b> idem c.s. ...di esposizione XD2-XS1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq) <b>euro (centonovantadue/21)</b>	mc	192,21
Nr. 9 A03.007.110. b	<b>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XD2-XS1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XD2-XS1: C 35/45 (Rck 45 N/mmq) <b>euro (duecento/06)</b>	mc	200,06
Nr. 10 A03.007.135	<b>Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5</b> Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5 <b>euro (quattro/32)</b>	mc	4,32
Nr. 11 A03.007.170. a	<b>Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezio ... fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m</b> Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione massima degli inerti a 25 mm (UNI 11040), classe di esposizione XC, classe di consistenza SF1, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, la fornitura del materiale in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cantiere, il suo spargimento e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m <b>euro (centosessantanove/38)</b>	cad	169,38
Nr. 12 A03.007.170. c	<b>Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezio ... ico 5 minuti/mc): per ogni mc pompato, braccio fino a 36 m</b> idem c.s. ...5 minuti/mc): per ogni mc pompato, braccio fino a 36 m <b>euro (nove/12)</b>	mc	9,12
Nr. 13 A03.010.005. b	<b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione</b> Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione <b>euro (trentatre/84)</b>	mq	33,84
Nr. 14 A03.010.005. c	<b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione</b> idem c.s. ...calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione <b>euro (trentatre/41)</b>	mq	33,41
Nr. 15 A03.010.005. d	<b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... le casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri</b> idem c.s. ...calcestruzzo: per pilastri <b>euro (trentasei/30)</b>	mq	36,30
Nr. 16 A03.010.005. e	<b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi</b> idem c.s. ...calcestruzzo: per travi <b>euro (trentanove/97)</b>	mq	39,97
Nr. 17 A03.010.005. f	<b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... lcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore</b> idem c.s. ...calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore <b>euro (trentacinque/51)</b>	mq	35,51
Nr. 18 A03.010.020	<b>Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti ... re ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno</b> Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno <b>euro (cinque/84)</b>	mq	5,84
Nr. 19 A03.013.005. e	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... siglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm <b>euro (due/07)</b>	kg	2,07
Nr. 20 A03.013.010. d	<b>Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm</b> Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm <b>euro (due/22)</b>	kg	2,22
Nr. 21 A04.001.005. c	<b>Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato ... battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa</b> Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa <b>euro (trecentoquarantauno/47)</b>	mc	341,47
Nr. 22 A05.019.015. d	<b>Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti a ... l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm</b> Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm <b>euro (quarantasette/31)</b>	mq	47,31
Nr. 23 A06.010.005. e	<b>Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pa ... zza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm</b> Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (settantacinque/64)</b>	mq	75,64
Nr. 24 A06.010.010. e	<b>Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. p ... (RcK 35 N/mm<sup>2</sup>): per un'altezza totale del solaio di 28 cm</b> Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe C28/35 (RcK 35 N/mm <sup>2</sup> ): per un'altezza totale del solaio di 28 cm <b>euro (zero/82)</b>	mq	0,82
Nr. 25 A06.010.025	<b>Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore</b> Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore <b>euro (zero/66)</b>	mq	0,66
Nr. 26 A07.016.015. a	<b>Copertura realizzata su strutture discontinue e continue ... a: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm</b> Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 - Appendice B) costituite da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico anticorrosivo insonorizzante dello spessore di 1,5 mm e da una lamina di alluminio, nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio compresi i bordi laterali, aventi i seguenti requisiti: classe di reazione al fuoco B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2), classe di comportamento al fuoco esterno B-Roof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187), resistenza alla corrosione in nebbia salina e all'umidità: 3000 ore (UNI EN 14782 - Appendice A; ISO 9227; EN ISO 6270-1), resistenza all'anidride solforosa: 45 cicli (UNI EN 14782 - Appendice A; EN ISO 6988), potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 140-3); potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente: 52,3 dB (UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-5); trasmittanza termica estiva: 1,07 W/m <sup>2</sup> K (ISO 6946) in caso di rivestimento inferiore in alluminio naturale; compresa garanzia trentennale dal produttore, in opera comprese sovrapposizioni laterali e di testata e gruppi di fissaggio, costituiti da cappello metallico con guarnizione termoplastica e vite autofilettante per legno e metallo in acciaio inox; comprese lattonerie di copertura e esclusi canali di gronda: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm <b>euro (cinquantaotto/50)</b>	mq	58,50
Nr. 27 A07.037.025. b	<b>Converse e scossaline in alluminio montate in opera compr ... egola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10</b> Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 10/10 <b>euro (venti/87)</b>	m	20,87
Nr. 28 A07.037.055. d	<b>Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... ro fino a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10</b> Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 <b>euro (trenta/13)</b>	m	30,13
Nr. 29 A07.037.060. a	<b>Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... er dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato</b> idem c.s. ... di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato <b>euro (cinque/12)</b>	cad	5,12
Nr. 30 A07.037.065. c	<b>Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... ppe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10</b> Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 <b>euro (trentaotto/98)</b>	cad	38,98
Nr. 31 A08.004.005. c	<b>Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... cali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento</b> Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento <b>euro (ventiquattro/80)</b>	mq	24,80
Nr. 32 A10.004.045. a	<b>Isolamento termico in estradosso di coperture piane a ter ... za a compressione ≥ 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm</b> Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica λD 0,035 W/mK, resistenza a compressione ≥ 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm <b>euro (trentasei/37)</b>	mq	36,37
Nr. 33 A11.001.010. a	<b>Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente</b> Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente <b>euro (uno/65)</b>	mq	1,65
Nr. 34 A11.001.030	<b>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... enso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli</b> Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero con armatura ad altissima resistenza meccanica in grado di resistere alla grandine, certificata RG5, dotata di miscela di bitume polimero composta da strato superiore in bitume polimero elastoplastomerico e strato inferiore in bitume polimero elastomerico, autoprotetta con scaglie di ardesia,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	spessore 5 mm, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli <b>euro (venti/98)</b>	mq	20,98
Nr. 35 A11.004.020. c	<b>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene es ... ormoni con nastro biadesivo: spessore 0,3 mm, colore nero</b> Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,3 mm, colore nero <b>euro (tre/79)</b>	mq	3,79
Nr. 36 A11.007.040. b	<b>Manto impermeabile realizzato con teli in pvc-p saldato p ... con piattine metalliche rivestite in pvc: spessore 1,5 mm</b> Manto impermeabile realizzato con teli in pvc-p saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/mq: per vasche e serbatoi di acqua potabile conforme alla EN 13361, atossico secondo il DM 174/2004, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc: spessore 1,5 mm <b>euro (ventiotto/31)</b>	mq	28,31
Nr. 37 A11.019.005. d	<b>Rivestimento impermeabilizzante leggero costituito da res ... e 2 mm, certificato al contatto diretto con acqua potabile</b> Rivestimento impermeabilizzante leggero costituito da resine poliureiche pure, a base di poliammine, estensori di catena ed isocianati aromatici, esente da solvente e cariche, bicomponente (isocianato + poliammine), a rapidissimo indurimento, applicabile a spruzzo, previa applicazione di primer d'adesione e finitura antiscivolo e protettiva ai raggi UV a base di resine poliuretaniche alifatiche, per impermeabilizzazioni pedonabili e/o trafficabili quali parcheggio multipiano, coperture adibite a parcheggio, coperture piane ed in pendenza, terrazzi pedonabili e terrazzi giardino, su supporti in cemento, guaina bituminosa, legno, acciaio ed asfalto, compresi applicazione del primer ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluse le regolarizzazioni delle superfici e la sigillatura dei giunti: spessore 2 mm, certificato al contatto diretto con acqua potabile <b>euro (settantasei/20)</b>	mq	76,20
Nr. 38 A15.001.010	<b>Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... o in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente</b> Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente <b>euro (diciassette/64)</b>	mq	17,64
Nr. 39 A15.016.010. a	<b>Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piast ... R10 A): 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm</b> Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm <b>euro (sessantatre/04)</b>	mq	63,04
Nr. 40 A15.043.005. c	<b>Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 ... do UNI EN 13501, con le seguenti finiture: pvc antistatico</b> Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad Ω 27 x 38 x 0,9 mm, di altezza 80 ÷ 250 mm: pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture: pvc antistatico <b>euro (settantasei/28)</b>	mq	76,28
Nr. 41 A15.046.010	<b>Polietilene in fogli, avente funzione di strato separator ... on sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm</b> Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm <b>euro (zero/91)</b>	mq	0,91
Nr. 42 A15.046.015	<b>Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazion ... ione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri</b> Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 43 A15.046.020. a	<b>Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq ... sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm</b> Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia e omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm <b>euro (diciannove/91)</b>	mq	19,91
Nr. 44 A15.046.020. b	<b>Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq ... lati con resine bituminose: per ogni cm in più di spessore</b> idem c.s. ... bituminose: per ogni cm in più di spessore <b>euro (uno/17)</b>	mq	1,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 A16.013.010. a	<b>Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in pi ... usi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm</b> Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm <b>euro (sessantatre/79)</b>	mq	63,79
Nr. 46 A17.004.020. a	<b>Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR s ... g circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm</b> Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, fornito e posto in opera completo di angolare rompivisuale antisdrucciolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm <b>euro (sessantacinque/34)</b>	cad	65,34
Nr. 47 A17.004.040. b	<b>Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgia ... piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 14,8 kg/mq</b> Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 14,8 kg/mq <b>euro (cinquanta/44)</b>	mq	50,44
Nr. 48 A17.007.005. b	<b>Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... on profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale</b> Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 20 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile a due ante, luce pari a 40 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale <b>euro (duemilaquattrocentoquarantaotto/23)</b>	cad	2'448,23
Nr. 49 A17.022.005. c	<b>Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... iaio e 2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2500 x 2500 mm</b> Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2500 x 2500 mm <b>euro (millecinquantanove/20)</b>	cad	1'059,20
Nr. 50 A18.031.006. c	<b>Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti ... ventuali assistenze murarie: finestra a 2 ante, a battente</b> Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; profili multicamere, dimensioni in profondità 58 ÷ 70 mm, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.60 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 2 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, riscontro inferiore antiscasso, carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio e scroccchetti inferiore-superiore di tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica A-B, trasmittanza termica Uw ≤ 2,60 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, coprofilati interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, compreso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 2 ante, a battente <b>euro (trecentoquindici/52)</b>	mq	315,52
Nr. 51 A21.001.005. b	<b>Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica</b> Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica <b>euro (dodici/63)</b>	mc	12,63
Nr. 52 A21.001.010. b	<b>Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica</b> Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica <b>euro (quarantauno/94)</b>	mc	41,94
Nr. 53 A21.013.035. b	<b>Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse ... vo, rinterro e formazione di conca: hedera helix hibernica</b> Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: Piante rampicanti, altezza 1,5 ÷ 2 m, messe a dimora, compreso scavo, rinterro e formazione di conca: hedera helix hibernica <b>euro (trentaquattro/44)</b>	cad	34,44
Nr. 54 A23.001.005. c	<b>Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... ici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b> Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>euro (quattro/55)</b>	kg	4,55
Nr. 55 A23.001.020. f	<b>Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecc ... nciature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3</b> Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati a caldo, compresi piastre di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 <b>euro (quattro/78)</b>	kg	4,78
Nr. 56 B01.001.010. b	<b>Demolizione controllata di strutture edili, industriali e ... o e scarico a discarica controllata: su cemento non armato</b> Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperdizione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento non armato <b>euro (quattrocentoquarantaquattro/89)</b>	mc	444,89
Nr. 57 C01.016.020. b	<b>Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale ... ro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm</b> Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm <b>euro (quarantadue/70)</b>	mc	42,70
Nr. 58 C01.016.020. c	<b>Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale ... dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato</b> idem c.s. ...regola d'arte: materiale riciclato <b>euro (ventisette/20)</b>	mc	27,20
Nr. 59 C01.019.005. b	<b>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... biosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</b> Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) <b>euro (uno/03)</b>	mq	1,03
Nr. 60 C01.019.025. a	<b>Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento</b> Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento <b>euro (quarantasei/30)</b>	mc	46,30
Nr. 61 C01.019.030	<b>Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</b> Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (trentatre/70)</b>	mc	33,70
Nr. 62 C01.019.035. c	<b>Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano d ... : massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m</b> Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m <b>euro (cinque/35)</b>	mq	5,35
Nr. 63 C01.022.015. a	<b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm</b> Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm <b>euro (undici/00)</b>	mq	11,00
Nr. 64 C01.022.015. b	<b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b> idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore <b>euro (due/71)</b>	mq	2,71
Nr. 65 C01.022.020.	<b>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... enza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm</b> Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm <b>euro (otto/08)</b>	mq	8,08
Nr. 66 C01.058.005	<b>Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza</b> Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza <b>euro (quattro/70)</b>	mq	4,70
Nr. 67 C01.058.015. a	<b>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</b> Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore <b>euro (zero/60)</b>	mq	0,60
Nr. 68 C02.001.005. a	<b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</b> Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (sei/80)</b>	mc	6,80
Nr. 69 C02.001.015	<b>Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia</b> Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia <b>euro (trentacinque/25)</b>	mc	35,25
Nr. 70 C02.001.020	<b>Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi</b> Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi <b>euro (due/07)</b>	mc	2,07
Nr. 71 C02.001.025	<b>Rinfiacco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestr ... erfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature</b> Rinfiacco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature <b>euro (centosei/31)</b>	mc	106,31
Nr. 72 C02.004.005. f	<b>Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni ... clusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: diametro di 200 mm</b> Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 bar per DN 60 ÷ 300, classe 30 bar per DN 350 ÷ 600 e classe 25 bar per DN 700 ÷ 1000, conformi alla norma UNI EN 545, rivestiti esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento d'altoforno conforme alla EN197-1, ottenuta con acqua potabile secondo direttiva comunitaria 98/83/EC e applicata per centrifugazione, con giunto automatico standard secondo norma UNI 9163, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: diametro di 200 mm <b>euro (centocinquantesette/27)</b>	m	157,27
Nr. 73 C02.004.005. h	<b>Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni ... clusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: diametro di 300 mm</b> idem c.s. ...diametro di 300 mm <b>euro (duecentocinquantequattro/60)</b>	m	253,60
Nr. 74 C02.004.005. i	<b>Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni ... clusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: diametro di 350 mm</b> idem c.s. ...diametro di 350 mm <b>euro (trecentoquarantatre/16)</b>	m	343,16
Nr. 75 C02.004.005. j	<b>Tubi in ghisa sferoidale per condotte d'acqua, per pressioni ... clusi gli scavi, rinfiacchi e rinterri: diametro di 400 mm</b> idem c.s. ...diametro di 400 mm <b>euro (trecentoottantasette/47)</b>	m	387,47
Nr. 76 C02.004.035.	<b>Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN ... rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 250 mm</b> Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
i	norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 250 mm <b>euro (centoquattordici/59)</b>	m	114,59
Nr. 77 C02.004.035. j	<b>Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN ... rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 280 mm</b> idem c.s. ...diametro di 280 mm <b>euro (centoquarantauno/65)</b>	m	141,65
Nr. 78 C02.004.035. m	<b>Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN ... rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 400 mm</b> idem c.s. ...diametro di 400 mm <b>euro (duecentoottantatre/65)</b>	m	283,65
Nr. 79 C02.004.035. o	<b>Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN ... rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro di 500 mm</b> idem c.s. ...diametro di 500 mm <b>euro (quattrocentotrentasei/85)</b>	m	436,85
Nr. 80 C02.007.015. h	<b>Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, ... N 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: diametro 250 mm</b> Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo piatto con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN14901). Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, scartamento ISO 5752-14, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: diametro 250 mm <b>euro (milletrecentotrentauno/58)</b>	cad	1'331,58
Nr. 81 C02.007.030. a	<b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in ... Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 150 mm</b> Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074), predisposta per la motorizzazione, rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ (EN 14901), movimento di chiusura a doppia eccentricità, dotata di meccanismo di manovra manuale con volantino, guarnizione del disco in EPDM con tenuta bidirezionale, albero di manovra in acciaio inossidabile con tenuta a mezzo di guarnizioni toroidali in EPDM, doppia flangia forata, grado di protezione IP 68, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 150 mm <b>euro (millesettecentoventiotto/68)</b>	cad	1'728,68
Nr. 82 C02.007.030. b	<b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in ... Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 200 mm</b> idem c.s. ...16: diametro 200 mm <b>euro (millenovecentotrentasei/12)</b>	cad	1'936,12
Nr. 83 C02.007.030. c	<b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in ... Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 250 mm</b> idem c.s. ...16: diametro 250 mm <b>euro (duemilacentonovantadue/97)</b>	cad	2'192,97
Nr. 84 C02.007.030. d	<b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in ... Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 300 mm</b> idem c.s. ...16: diametro 300 mm <b>euro (duemilacinquecentosessantauno/85)</b>	cad	2'561,85
Nr. 85 C02.007.030. e	<b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in ... Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 350 mm</b> idem c.s. ...16: diametro 350 mm <b>euro (trecentosessantasei/95)</b>	cad	3'166,95
Nr. 86 C02.007.030. h	<b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in ... Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 500 mm</b> idem c.s. ...16: diametro 500 mm <b>euro (quattromilaseicentonovantadue/04)</b>	cad	4'692,04
Nr. 87 C02.007.085. f	<b>Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - deg ... terno con vernice epossidica 250 µ: diametro 100 mm, PN 16</b> Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale forniti e posti in opera, con rivestimento interno con vernice epossidica 250 µ: diametro 100 mm, PN 16 <b>euro (settecentocinquantauno/74)</b>	cad	751,74
Nr. 88 C02.016.020. b	<b>Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare ... vo, rinterro, rinfilanco e massetto in cls: diametro 400 mm</b> Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfilanco e massetto in cls: diametro 400 mm <b>euro (centotrentadue/23)</b>	m	132,23
Nr. 89 C02.016.020. c	<b>Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare ... vo, rinterro, rinfilanco e massetto in cls: diametro 500 mm</b> idem c.s. ...cls: diametro 500 mm <b>euro (centocinquantacinque/80)</b>	m	155,80
Nr. 90 C02.016.120.	<b>Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm</b> Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
f	alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm <b>euro (sessanta/34)</b>	m	60,34
Nr. 91 C02.019.045. c	<b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm</b> Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm <b>euro (centodiciannove/70)</b>	cad	119,70
Nr. 92 C02.019.045. d	<b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm</b> idem c.s. ...dimensioni interne 60x60x60 cm <b>euro (duecentodiciotto/70)</b>	cad	218,70
Nr. 93 C02.019.045. e	<b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm</b> idem c.s. ...dimensioni interne 80x80x80 cm <b>euro (trecentoventiotto/20)</b>	cad	328,20
Nr. 94 C02.019.045. h	<b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 150x150x150 cm</b> idem c.s. ...dimensioni interne 150x150x150 cm <b>euro (novecentoottantesette/50)</b>	cad	987,50
Nr. 95 C03.022.006. c	<b>Dissuasore conico in cemento effetto granito bianco sabbi ... appetto erboso: altezza 100 cm, diametro 43 cm, peso 300 kg</b> Dissuasore conico in cemento effetto granito bianco sabbiato con sommità arrotondata e con anello all'estremità superiore per aggancio catena, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: altezza 100 cm, diametro 43 cm, peso 300 kg <b>euro (trecentoventisei/10)</b>	cad	326,10
Nr. 96 C04.031.020	<b>Rasatura di tutte le superfici delle pareti in cemento ar ... i opere di difesa del suolo, eseguita con malta additivata</b> Rasatura di tutte le superfici delle pareti in cemento armato in vista, di opere di difesa del suolo, eseguita con malta additivata <b>euro (quindici/43)</b>	mq	15,43
Nr. 97 C04.100.065	<b>Pietrame misto di cava, fornito e posto in opera per la r ... imo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre.</b> Pietrame misto di cava, fornito e posto in opera per la realizzazione dell'imbasamento di nuove scogliere, di natura calcarea, compatto, esente da giunti, fratture e piani di sfaldamento, inalterabile all'acqua ed al gelo, di pezzatura compresa tra i 5 ed i 500 kg, di cui il 50% con peso compreso tra 50 e 500 kg e d il restante 50% con peso minore di 50 kg proveniente da cave idonee, fornito sia via terra che via mare e posato a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. secondo le sagome di progetto o indicate dalla D.L., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre. <b>euro (ventinove/35)</b>	t	29,35
Nr. 98 C04.103.020. a	<b>Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con ag ... inito a regola d'arte: per cantieri facilmente accessibili</b> Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/mq, concimi organici in ragione di 50 g/mq, collanti naturali in ragione di 80 g/mq, eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per cantieri facilmente accessibili <b>euro (zero/98)</b>	mq	0,98
Nr. 99 C04.115.005	<b>Zincatura a caldo di carpenterie metalliche, di impianti ... trasporti da e per i luoghi di esercizio delle carpenterie</b> Zincatura a caldo di carpenterie metalliche, di impianti di sbarramento, nuove o comunque esenti da residui di vecchie verniciature, già eliminate a mezzo di sabbiatura commerciale (questa esclusa), escluso ogni onere per smontaggi, rimontaggi e trasporti da e per i luoghi di esercizio delle carpenterie <b>euro (zero/76)</b>	kg	0,76
Nr. 100 D02.019.005. g	<b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm</b> Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm <b>euro (dieci/55)</b>	m	10,55
Nr. 101 D02.019.005. i	<b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 200 mm</b> idem c.s. ...diametro esterno: 200 mm <b>euro (venti/89)</b>	m	20,89
Nr. 102 E01.031.020. b	<b>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo</b> Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (centosessantacinque/63)</b>	cad	165,63
Nr. 103 E01.040.005. a	<b>Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm</b> Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm <b>euro (quattrocentoventisette/08)</b>	cad	427,08
Nr. 104 NP.ARC.01	<b>Fornitura e posa di sistema tetto verde estensivo</b> Fornitura e posa di sistema tetto verde estensivo, compreso di: - elemento di tenuta antiradice, compresi risvolti perimetrali e bocchette di scarico; - strato di drenaggio e stoccaggio; - elemento di filtro e stabilizzazione; - substrato di coltura; - fertilizzante di completamento; - elementi di ispezione; - vegetazione di base sedum; - protezione meccanica e drenaggio perimetrale; - impianto di irrigazione di soccorso.  Specifiche tecniche come da capitolato. <b>euro (ottantaotto/30)</b>	m2	88,30
Nr. 105 NP.ARC.02	<b>Fornitura e posa di sistema anticaduta zavorrato</b> Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta secondo norma UNI EN 795:2012 e UNI CEN/TS 16415:2013 tipo A e tipo C ideato per l'installazione su tetti verdi costituito da singoli punti di ancoraggio collegati con cavo in acciaio, utilizzabile per l'ancoraggio dell'equipaggiamento di sicurezza personale anticaduta, per lavori temporanei, supervisione e manutenzione, da n. 2 operatori per singolo punto di ancoraggio (classe "A") e n. 3 operatori per linea vita (classe "C"). Impiego consentito solo da personale con DPI dotati di adeguato sistema di assorbimento d'energia (sec. EN 355) contestualmente a sistema di arresto conforme (EN 363). Il sistema di ancoraggio anti caduta deve essere totalmente autoportante con l'impiego di zavorra di sicurezza costituita dal substrato e ghiaia tonda con granulometria massima 10-30 mm per una superficie di 1mq/palo, senza fissaggi alla struttura e senza nessuna perforazione o interazione con la stratigrafia impermeabile. Il sistema è costituito da: - n° 8 pz di punti di ancoraggio linea vita tipo C in acciaio inox AISI 304 costituiti da piastra strutturale (dim. 730x730x3mm), palo altezza 430mm, fermi a "L", piastra di rinforzo centrale a "C" e bullonerie. - n° 4 pz di Golfare M16 in acciaio e relativa copiglia di sicurezza. - n° 8 pz di geogriglia di supporto strutturale di colore nero, prodotta in polipropilene con sistema di co-estrusione e stiro biassiale, costituita da una struttura a geogriglie biorientate caratterizzate da dimensioni rilevanti in tutte le tre direzioni principali, con apertura maglie 55-60mm, di dimensione 6x4ml per ogni singolo punto di ancoraggio, con nervature particolarmente spesse e a sezione concava per consentire una ripartizione dei carichi uniforme. - n° 2 pz di Tenditore in acciaio inox AISI 304 con forcilla fissa con cannula a crimpare per tensionamento fune. - n° 2 pz di Sigillo di sicurezza antimanomissione per Tenditore. - n° 2 pz di Terminale in acciaio inox AISI 304 con forcilla fissa con cannula a crimpare. - n° 4 pz di Passacavo intermedio Inox 304 - 70 ml di Cavo in acciaio inox AISI 316 di diametro 8mm a 49 fili. - n° 1 pz di Codice di identificazione linea vita. - n° 1 pz di Cartello di segnalazione sistema anticaduta. - n° 1 pz di Morsetti per serraggio cavo dn8. la posa in opera del sistema deve essere senza fissaggi alla strutture, della fune di sicurezza e ogni altro elemento accessorio complementare inserito sul progetto, necessario all'installazione Certificata come da Normativa di riferimento vigente. Compreso nel prezzo il piano di posa del sistema di sicurezza anti-caduta così come realizzato e le istruzioni per il suo corretto utilizzo e manutenzione. <b>euro (undicimilaseicentotrentaotto/00)</b>	a corpo	11'638,00
Nr. 106 NP.ARC.03	<b>Fornitura e posa di portellone a tenuta stagna per accesso serbatoi luce netta 800x1200 mm in acciaio inox.</b> Fornitura e posa di portellone a tenuta stagna per accesso serbatoi luce netta 800x1200 mm, materiale inox 316L, leverismi inox 304, guarnizione EPD, battente statico 4 mt, mastra porta a saldare o forata passo stagno, trattamento decapaggio, comprese bulloni e accessori per dare il lavoro finito. Compreso certificato ente verifica. <b>euro (diecimilacentotrenta/12)</b>	cadauno	10'130,12
Nr. 107 NP.ARC.04	<b>PORTONE A LIBRO DIM.3000X5000 mm Rw ≥ 35 dB</b> Trasporto, fornitura e posa di portone a libro senza guida a pavimento dim. L 3000 x h 5000 mm composto da pannelli dello spessore di 52 mm aventi telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentate con schiuma poliuretana iniettata con densità paria 43 kg/mc e rivestiti da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7/10, colore RAL 1019 o similare (in accordo con D.L.). Indice potere fonoisolante: Rw ≥ 35 dB;. Guida superiore e montanti in acciaio zincato dello spessore di 25/10. Cerniere per movimentazione ante in lega di alluminio complete di perno con sistema anticaduta e da doppio cuscinetto reggispinga, carrelli superiori in nylon antirumore.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 108 NP.ARC.05	<p>Compreso nel prezzo cariglioni interni, aste chiusura alto e basso con punta rinforzata e scorri asta con protezione in PVC, il tutto in acciaio zincato e preverniciato. Chiusura centrale a pavimento tramite ciabatta in PVC.</p> <p>Nel prezzo é compresa una porta pedonale, n.3 oblò in vetro stratificato. Sono comprese le lattonerie per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (novemilacentoottantasette/56)</b></p> <p><b>PORTONE A LIBRO DIM.6000X5000 mm Rw ≥ 35 dB</b></p> <p>Trasporto, fornitura e posa di portone a libro senza guida a pavimento dim. L 6000 x h 5000 mm composto da pannelli dello spessore di 52 mm aventi telaio interno perimetrale in acciaio zincato, coibentate con schiuma poliuretanica iniettata con densità pari a 43 kg/mc e rivestiti da lamiera liscia preverniciata dello spessore di 7/10, colore RAL 1019 o similare (in accordo con D.L.). Indice potere fonoisolante: Rw ≥ 35 dB;.</p> <p>Guida superiore e montanti in acciaio zincato dello spessore di 25/10. Cerniere per movimentazione ante in lega di alluminio complete di perno con sistema anticaduta e da doppio cuscinetto reggispinga, carrelli superiori in nylon antirumore.</p> <p>Compreso nel prezzo cariglioni interni, aste chiusura alto e basso con punta rinforzata e scorri asta con protezione in PVC, il tutto in acciaio zincato e preverniciato. Chiusura centrale a pavimento tramite ciabatta in PVC.</p> <p>Nel prezzo é compresa una porta pedonale, n.6 oblò in vetro stratificato. Sono comprese le lattonerie per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (quattordicimilanovecentosettantasette/84)</b></p>	cadauno	9'187,56
Nr. 109 NP.ARC.06	<p><b>Fornitura e posa di griglia in acciaio zincato. Dimensioni 1200x600 mm</b></p> <p>Fornitura e posa di griglia in acciaio zincato di ripresa aria oppure espulsione, adatta per installazione esterna o interna. Profilo inclinato fisso a 45°; il passo delle alette di 50 mm. Dimensioni 1200x600 mm.</p> <p><b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	250,00
Nr. 110 NP.ARC.07	<p><b>Fornitura e posa di canalizzazione e filtro aria in acciaio inox AISI 304 L</b></p> <p>Fornitura e posa di canalizzazione e filtro aria in acciaio inox AISI 304 L</p> <p><b>euro (duemilaquattrocentosessantaquattro/22)</b></p>	cadauno	2'464,22
Nr. 111 NP.ARC.08	<p><b>Fornitura e posa di Grigliato chiuso con doppio coperto in PRFV</b></p> <p>Fornitura e posa di Grigliato chiuso con doppio coperto in PRFV tipo SCH38/38DC_IFR di MM Srl realizzato con tecnologia RTM utilizzando resina poliestere e fibra di vetro continua. Caratteristiche generali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Maglia 38x38 mm</li> <li>-Altezza totale 44 mm</li> <li>-Spessore trave laminato 7-5 mm</li> <li>-Spessore copertura, superiore 3 mm / inferiore 3 mm</li> <li>-Peso 30 Kg/Nmq</li> <li>-Caratteristiche elettriche: isolante</li> <li>-Resina: Poliestere autoestinguente (Livello Bfl-s1 EN 13501-1)</li> <li>-finitura superficiale: Con quarzo; antisdrucciolo livello R13-V4 DIN 51130</li> </ul> <p>Carico distribuito ammissibile &gt;=1000Kg/m2 (con freccia pari a 1/200) Carico concentrato ammissibile &gt;=1000Kg/m (con freccia pari a 1/200)</p> <p><b>euro (duecentoottantanove/12)</b></p>	m2	289,12
Nr. 112 NP.ARC.09	<p><b>Fornitura e posa in opera di sistema di sostegno in funi in acciaio per piante rampicanti</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di sostegno in funi in acciaio per piante rampicanti costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- profili in acciaio inox ad L 70x50x6 (sviluppo complessivo totale circa 105 ml)</li> <li>- staffe lunghezza 25 cm in acciaio inox ad L 70x50x6 (numero circa 75 cm)</li> <li>- fune in acciaio inox diametro 6 mm (sviluppo complessivo totale</li> </ul> <p>comprese piastre, tenditori per funi e sistemi di fissaggio.</p> <p><b>euro (diciottomilatrecentotrentatre/37)</b></p>	a corpo	18'333,37
Nr. 113 NP.ARC.10	<p><b>Fornitura e posa di sistema di rivestimento in lamiera stirata</b></p> <p>Fornitura e posa di sistema di rivestimento in lamiera stirata verificato. Pannelli rettangolari piani o piegati d'angolo bordati e autoportanti in lamiera stirata. Lamiera stirata piegata e saldata profili verticali di irrigidimento in sezione piatta 50x5 mm o equivalente in alluminio dotati di asole a baionetta per permettere l'aggancio alla sottostruttura di supporto verticale, fornita di perni, e per gestire correttamente le deformazioni termiche e strutturali. Materiale: Alluminio garantito e certificato per anodizzazione (se necessario). Profili saldati alla lamiera stirata in lega estrusa EN-AW 6063 T66. Tipologia di lamiera stirata: mesh tipo MTC 3D LS29. Finitura superficiale: anodizzazione (bronzo corten) tipo MTC-OX60 CL20 NICKEL FREE eseguita dopo tutte le lavorazioni, sul pannello ultimato. Dimensioni tipologiche dei pannelli: tipo DL1200xDC5050 e DL1200xDC1940 mm, secondo necessità di disegno. Sottostruttura secondaria costituita da montanti verticali in sezione estrusa dedicata di alluminio con perni e staffe puntuali in acciaio zincato a caldo (UNI EN 1461) inclusa. Staffe da fissare a pareti primarie in CA. Posa in opera del suddetto materiale a regola d'arte. Compresi Piattaforme e mezzi di sollevamento esclusi.</p> <p><b>euro (trecentosedici/25)</b></p>	mq	316,25
Nr. 114 NP.C02.007.0 30.80	<p><b>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in opera: flange forate PN 16: diametro 50-80 mm</b></p> <p>Valvola a farfalla per intercettazione fornita e posta in opera, con corpo e disco in ghisa sferoidale (EN 1074), predisposta per la motorizzazione, rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ (EN 14901), movimento di chiusura a doppia eccentricità, dotata di meccanismo di manovra manuale con volantino, guarnizione del disco in EPDM con tenuta bidirezionale, albero di manovra in acciaio inossidabile con tenuta a mezzo di guarnizioni toroidali in EPDM, doppia flangia forata, grado di protezione IP 68, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004: flange forate PN 16: diametro 50-80 mm</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (millecinquecentoventiotto/68)</b>	cad	1'528,68
Nr. 115 NP.IDR.01	<b>Fornitura e posa di valvola a clapet in acciaio inox AISI 304 DN600</b> Fornitura e posa di valvola a clapet in acciaio inox AISI 304 DN600 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m H2O; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro. <b>euro (seimilaottocentosette/49)</b>	cadauno	6'807,49
Nr. 116 NP.IDR.02	<b>Fornitura e posa di valvola a clapet in acciaio inox AISI 304 DN300</b> Fornitura e posa di valvola a clapet in acciaio inox AISI 304 DN300 a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m H2O; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro. <b>euro (duemilanovecentosessantaotto/86)</b>	cadauno	2'968,86
Nr. 117 NP.IDR.03	<b>Fornitura e posa di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata 300x300 mm</b> Fornitura e posa di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata 300x300 mm in acciaio inox AISI 304 in esecuzione compatta con tenuta su quattro lati nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi secondo DIN 19569-4; telaio e piatto in acciaio inox AISI 304 - 316 Ti; tenute in EPDM; azionamento mediante vite non saliente in acciaio inox; madrevite dello stelo in bronzo resistente all'acqua di mare; carico idraulico max 2 m H2O. <b>euro (quattromilacentosette/36)</b>	cadauno	4'107,36
Nr. 118 NP.IMP.01	<b>Gruppo di pressurizzazione Calendasco-Sant'Imento</b> Gruppo di pressurizzazione Calendasco-Sant'Imento - Fornitura e posa.  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (quarantacinquemilanovecentotrentanove/47)</b>	a corpo	45'939,47
Nr. 119 NP.IMP.02	<b>Gruppo di pressurizzazione Piacenza</b> Gruppo di pressurizzazione Piacenza - Fornitura e posa.  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (centoquarantaottomilaquattrocentoquindici/50)</b>	a corpo	148'415,50
Nr. 120 NP.IMP.03	<b>Gruppo di pressurizzazione Rottofreno-Sarmato-Castello</b> Gruppo di pressurizzazione Rottofreno-Sarmato-Castello - Fornitura e posa.  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (centoottomiladuecentonovantasette/85)</b>	a corpo	108'297,85
Nr. 121 NP.IMP.04	<b>Gruppo di pressurizzazione Calendasco-San Nicolo'</b> Gruppo di pressurizzazione Calendasco-San Nicolo' - Fornitura e posa.  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (novantaottomilasettecentoventinove/20)</b>	a corpo	98'729,20
Nr. 122 NP.IMP.05	<b>Fornitura e posa di sistema di disinfezione</b> Fornitura e posa di sistema di disinfezione.  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (quarantasettemilatrecentosessantaotto/37)</b>	a corpo	47'368,37
Nr. 123 NP.IMP.06	<b>Fornitura e posa di serbatoio anti-colpo d'ariete Volume da 7 a 10 mc PN10</b> Fornitura e posa di serbatoio anti-colpo d'ariete Volume da 7 a 10 mc PN10  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (sessantacinquemilaseicento/18)</b>	cadauno	65'600,18
Nr. 124 NP.IMP.07	<b>Fornitura e posa di valvola di sfioro della pressione di monte ad avviamento diretto DN65 PN16</b> Fornitura e posa di valvola di sfioro della pressione di monte ad avviamento diretto DN65 PN16  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (millecentoquarantaotto/90)</b>	cadauno	1'148,90
Nr. 125 NP.IMP.08	<b>Fornitura e posa di idrovalvola di sfioro della pressione di monte DN100-125-150 PN16</b> Fornitura e posa di idrovalvola di sfioro della pressione di monte DN100-125-150 PN16  Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (duemilaseicentosessantaquattro/37)</b>	cadauno	2'664,37
Nr. 126 NP.IMP.09	<b>Fornitura e posa di misuratore di livello idrostatico</b> Fornitura e posa di misuratore di livello idrostatico.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 127 NP.IMP.10	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (settecentotrentacinque/99)</b>  <b>Fornitura e posa di misuratore di pressione</b> Fornitura e posa di misuratore di pressione	cadauno	735,99
Nr. 128 NP.IMP.11	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (trecentocinquantaotto/13)</b>  <b>Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN150 PN16</b> Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN150 PN16	cadauno	358,13
Nr. 129 NP.IMP.12	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (seimilaundici/56)</b>  <b>Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN200-250 PN16</b> Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN200-250 PN16	cadauno	6'011,56
Nr. 130 NP.IMP.13	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (ottomilaseicentoquarantatre/97)</b>  <b>Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN300-350 PN16</b> Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN300-350 PN16	cadauno	8'643,97
Nr. 131 NP.IMP.14	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (diecimilaseicentoquarantatre/97)</b>  <b>Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN500 PN16</b> Fornitura e posa di misuratore di portata elettromagnetico DN500 PN16	cadauno	10'643,97
Nr. 132 NP.IMP.15	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (dodicimilaseicentoquarantatre/97)</b>  <b>Pompa sommersa da pozzo Q = 40 l/s</b> Pompa sommersa da pozzo Q = 40 l/s	cadauno	12'643,97
Nr. 133 NP.STR.01	Specifiche come da capitolato tecnico. <b>euro (quindicimilacinquecentocinquantauno/13)</b>  <b>Realizzazione di sistema vasca bianca</b> Sistema vasca bianca comprensivo di: 1. Fornitura e posa di additivo di impermeabilizzazione per cristallizzazione di CLS mediante aggiunta in centrale di betonaggio sul nastro trasportatore degli inerti o nella pesa degli inerti, di additivo cristallizzante in polvere "tipo PENETRON ADMIX", composto da cemento Portland, sabbia silicea e composti chimici reattivi, con dosaggio in ragione dell'1% del peso del cemento del mix design previsto, con un'incidenza minima di 3,60 kg/mc, in modo da ottenere un calcestruzzo impermeabile e reattivo nel tempo tramite il fenomeno del "self healing": autocicatizzazione della porosità residua e delle microfessurazioni secondo i valori e le caratteristiche prestazionali dichiarate dall'azienda produttrice e confermate da test ufficiali nazionali ed internazionali. L'additivo dovrà anche essere provvisto di "tracciante" al suo interno per il controllo della corretta additivazione, verificabile in cantiere sul calcestruzzo fresco tramite la caratteristica presenza dell'acqua di bleeding superficiale colorata di verde. La voce comprende il carico in centrale di betonaggio. 2. Fornitura e posa di antifessurativo per calcestruzzo tipo NOCRACK Penetron 3. Fornitura e posa di distanziatori di cassero tubolare in PVC con abbinata guarnizione anulare in gomma idroespansiva, da utilizzarsi con casseri metallici tipo WS TUBE R Penetron, completi di tappi cilindrici su due lati con guarnizione idroespansiva. 4. Realizzazione di giunto orizzontale di ripresa di getto fra platea di fondazione e muri perimetrali comprensivi di fornitura e posa in opera lamierino zincato tipo "WS BLADE o WS BLADE Large Penetron" a profilo tipo "L" di altezza superiore a mm 100, da posare orizzontalmente sull'armatura superiore della platea/fondazioni in mezzzeria rispetto allo spessore dei muri, con sistemi idonei a evitare che si pieghi durante i getti. Dopo il getto saranno inchiodati sulla platea abbinato al lamierino zincato due cordoni idroespansivi "tipo WATERJOINT B25.20 Penetron" a base di bentonite sodica, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti (hydrocarbon). Potranno inoltre essere inserite cannucce di post iniezione Tipo WS VALVE INIECTION Penetron, laddove necessario e nel numero idoneo in base ai dettagli costruttivi forniti dal produttore e validati dalla Direzione Lavori. 5. Realizzazione di giunto verticale di ripresa fra muri perimetrali o interni, tipo "WS VERTICAL JOINT Penetron", comprensivi di fornitura e posa in opera di profilo metallico, giunto idroespansivo tipo "WATERJOINT 25.20". Saranno inoltre inserite cannucce di post iniezione Tipo WS VALVE INIECTION Penetron, laddove necessario e nel numero idoneo in base ai dettagli costruttivi forniti dal produttore e validati dalla Direzione Lavori. Nel prezzo sono compresi i profili a cuneo da inserire in cassatura, nonché la stuccatura mediante boiacca tipo Penetron Standard e malta cementizia monocomponente fibro rinforzata tixotropica tipo "Mortar Tix Crystal". 6. Realizzazione di giunto di fessurazione pilotata su muri perimetrali, tipo "WS BREAK JOINT", comprensivi di fornitura e posa in opera di profilo metallico, giunto idroespansivo tipo "WATERJOINT 25.20". Saranno inoltre inserite cannucce di post iniezione Tipo WS VALVE INIECTION Penetron, laddove necessario e nel numero idoneo in base ai dettagli costruttivi forniti dal produttore e validati dalla Direzione Lavori. Nel prezzo sono compresi i profili a cuneo da inserire in cassatura, nonché la stuccatura	a corpo	15'551,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>mediante boiaccia tipo Penetron Standard e malta cementizia monocomponente fibro rinforzata tixotropica tipo "Mortar Tix Crystal".</p> <p>7. Realizzazione di sigillatura degli elementi passanti mediante giunto idroespansivo in cartuccia tipo WS FLEX 300 Penetron.</p> <p>Il sistema dovrà essere realizzato nei settori di struttura evidenziati negli elaborati di progetto da sviluppare in fase di progettazione esecutiva.</p> <p>Prezzo comprensivo di garanzia assicurativa e assistenza e controllo durante l'applicazione da parte di personale certificato.</p> <p><b>euro (novantaunomiladuecentonovantadue/63)</b></p>	a corpo	91'292,63
Nr. 134 NP.STR.02	<p><b>Carpenteria in acciaio INOX AISI 304L</b></p> <p>Carpenteria in acciaio in profilati, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita: per strutture semplici: in acciaio INOX AISI 304L</p> <p><b>euro (undici/00)</b></p>	kg	11,00
Nr. 135 NP.STR.03	<p><b>Fornitura e posa di cabina elettrica prefabbricata per locali ENEL, misure e utente + trafo.</b></p> <p>Fornitura e posa di cabina elettrica prefabbricata per locali ENEL, misure e utente + trafo.</p> <p>Specifiche tecniche come da capitolato</p> <p><b>euro (trentasettemilanovecentocinquanta/00)</b></p>	a corpo	37'950,00
Nr. 136 NP.STR.04	<p><b>Pali prefabbricati troncoconici in cemento armato centrifugato, con idonee armature metalliche longitudinali ed in punta, .....ccessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste, escluse solo le prove di carico: - lunghezza da 9,01 a 13,00 m</b></p> <p>Pali prefabbricati troncoconici in cemento armato centrifugato, con idonee armature metalliche longitudinali ed in punta, diametro minimo in punta cm 24, infissi con battipalo meccanico, compreso il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste, escluse solo le prove di carico: - lunghezza da 9,01 a 13,00 m</p> <p><b>euro (settantacinque/65)</b></p>	m	75,65
Nr. 137 NP.STR.05	<p><b>Pali prefabbricati troncoconici in cemento armato centrifugato, con idonee armature metalliche longitudinali ed in punta, .....ccessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste, escluse solo le prove di carico: - lunghezza da 13,01 a 16,00 m</b></p> <p>idem c.s. ....lunghezza da 13,01 a 16,00 m</p> <p><b>euro (ottantaotto/14)</b></p>	m	88,14
Nr. 138 NP.VER.01	<p><b>Fornitura e messa a dimora di populus alba</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di Populus alba; P.a."Pyramidalis" A in zolla</p> <p>Compresa la Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm</p> <p><b>euro (centotrentasei/47)</b></p>	cadauno	136,47
Nr. 139 ORG.20.100	<p><b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN100</b></p> <p>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN100, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche.</p> <p><b>euro (quattrocentotre/43)</b></p>	cadauno	403,43
Nr. 140 ORG.20.150	<p><b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN150</b></p> <p>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN150, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche.</p> <p><b>euro (cinquecentoquarantauno/53)</b></p>	cadauno	541,53
Nr. 141 ORG.20.200	<p><b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN200</b></p> <p>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN200, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche.</p> <p><b>euro (seicentoottantacinque/99)</b></p>	cadauno	685,99
Nr. 142 ORG.20.250	<p><b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN250</b></p> <p>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN250, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche.</p> <p><b>euro (millequarantacinque/00)</b></p>	cadauno	1'045,00
Nr. 143 ORG.20.300	<p><b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN300</b></p> <p>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN300, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche.</p> <p><b>euro (milleduecentoquarantaotto/75)</b></p>	cadauno	1'248,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 144 ORG.20.350	<b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN350</b> Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN350, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche. <b>euro (milleseicentonovantacinque/00)</b>	cadauno	1'695,00
Nr. 145 ORG.20.500	<b>Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN500</b> Fornitura e posa di giunto a smontaggio in ACC INOX - PN16 DN500, e convogliatore interno in acciaio inox aisi 316 l, secondo norme ansi b 36.19 e flange in acciaio con verniciatura epossidica da 250/350 micron come previsto nelle specifiche tecniche. <b>euro (tremladuecentonovantadue/50)</b>	cadauno	3'292,50
Nr. 146 ORG.30.200	<b>VALVOLA DI RITEGNO TIPO IDROSTOP - PN 10/16 DN 200</b> VALVOLA DI RITEGNO TIPO IDROSTOP - PN 10/16 DN 200 FORNITURA VALVOLE DI RITEGNO IN GHISA SFEROIDALE GS 400 TIPO IDROSTOP AD UGELLO DI VENTURI ANTI COLPO D'ARIETE - PN 10-16-25: ome in seguito indicato, flange PN 10/16/25, otturatore a membrana in gomma, completa di guarnizioni idonee al contatto con acqua potabile, e compresa bulloneria inox <b>euro (seicentoquaranta/64)</b>	cadauno	640,64
Nr. 147 PIP.10.100.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 100 x 2,11 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 100 x 2,11 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (ottantasei/54)</b>	m	86,54
Nr. 148 PIP.10.125.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 125 x 2,77 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 125 x 2,77 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (centotrentauno/29)</b>	m	131,29
Nr. 149 PIP.10.150.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 150 x 2,77 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 150 x 2,77 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (centocinquantaotto/91)</b>	m	158,91
Nr. 150 PIP.10.200.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 200 x 2,77 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 200 x 2,77 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (duecentootto/34)</b>	m	208,34
Nr. 151 PIP.10.250.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 250 x 3,40 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 250 x 3,40 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (duecentonovantatre/96)</b>	m	293,96
Nr. 152 PIP.10.300.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 300 x 3,96 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 300 x 3,96 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (trecentoottantaquattro/59)</b>	m	384,59
Nr. 153 PIP.10.350.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 350 x 3,96 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 350 x 3,96 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (quattrocentoquarantacinque/72)</b>	m	445,72
Nr. 154 PIP.10.500.3 04L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 500 x XXX mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 500 x XXX mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (novecentosessantacinque/22)</b>	m	965,22
Nr. 155 PIP.10.65.30 4L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 65 x 2,11 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 65 X 2,11 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera <b>euro (cinquantasei/03)</b>	m	56,03
Nr. 156 PIP.10.80.30 4L	<b>Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 80 x 2,11 mm</b> Tubazioni in acciaio inox AISI 304 L Schedule 5S (Standard ANSI B 36-19) - DN 80 x 2,11 mm elettrounite, complete di raccorderia, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm). Fornitura e saldatura in opera. Compreso nel prezzo al metro lineare supporti, selle e staffaggi. <b>euro (sessantasette/64)</b>	m	67,64
Nr. 157 PIP.20.100.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 100</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 100. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (cinquantacinque/67)</b>	cadauno	55,67
Nr. 158 PIP.20.125.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 125</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 125. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (novanta/68)</b>	cadauno	90,68
Nr. 159 PIP.20.150.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 150</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 150. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (centotrentatre/64)</b>	cadauno	133,64
Nr. 160 PIP.20.200.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 200</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 200. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (duecentosettanta/42)</b>	cadauno	270,42
Nr. 161 PIP.20.250.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 250</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 250. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (quattrocentotrentanove/15)</b>	cadauno	439,15
Nr. 162 PIP.20.300.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 300</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 300. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (seicentosessantacinque/04)</b>	cadauno	665,04
Nr. 163 PIP.20.350.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 350</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 350. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (cinquecentonovantasei/72)</b>	cadauno	596,72
Nr. 164 PIP.20.500.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 500</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 500. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (milleduecentonove/75)</b>	cadauno	1'209,75
Nr. 165 PIP.20.600.3 04L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 600</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 600. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (milleduecentonove/75)</b>	cadauno	1'209,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 166 PIP.20.65.30 4L	<b>Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 65</b> Curve, riduzioni in acciaio inox AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 65. Fornitura e saldatura in opera <b>euro (ventisei/40)</b>	cadauno	26,40
Nr. 167 PIP.30.100.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN100</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN100. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (novanta/37)</b>	cadauno	90,37
Nr. 168 PIP.30.125.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN125</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN125. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (centosette/60)</b>	cadauno	107,60
Nr. 169 PIP.30.150.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN150</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN150. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (centocinquanta/93)</b>	cadauno	150,93
Nr. 170 PIP.30.200.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN200</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN200. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (centoottantasei/01)</b>	cadauno	186,01
Nr. 171 PIP.30.250.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN250</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN250. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (duecentoventiotto/47)</b>	cadauno	228,47
Nr. 172 PIP.30.300.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN300</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN300. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (duecentoottantacinque/43)</b>	cadauno	285,43
Nr. 173 PIP.30.350.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN350</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN350. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (quattrocentoquattordici/51)</b>	cadauno	414,51
Nr. 174 PIP.30.50.30 4L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN50</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN50. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (cinquantadue/60)</b>	cadauno	52,60
Nr. 175 PIP.30.500.3 04L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN500</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN500. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (quattrocentoquattordici/51)</b>	cadauno	414,51
Nr. 176 PIP.30.65.30 4L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN65</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN65. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (settanta/84)</b>	cadauno	70,84
Nr. 177 PIP.30.80.30 4L	<b>Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN80</b> Flange, bulloni e dadi in acciaio INOX AISI 304 L - DN80. Compresa la saldatura e serraggio. <b>euro (settantaotto/08)</b>	cadauno	78,08
Nr. 178 PIP.40.150.3 04L	<b>Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 150</b> Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 150. Fornitura e saldatura <b>euro (centosettantacinque/23)</b>	cadauno	175,23
Nr. 179 PIP.40.200.3 04L	<b>Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 200</b> idem c.s. ...- DN 200. Fornitura e saldatura <b>euro (duecentosettanta/87)</b>	cadauno	270,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 180 PIP.40.250.3 04L	<b>Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 250</b> idem c.s. ...- DN 250. Fornitura e saldatura <b>euro (trecentodiciassette/03)</b>	cadauno	317,03
Nr. 181 PIP.40.300.3 04L	<b>Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 300</b> idem c.s. ...- DN 300. Fornitura e saldatura <b>euro (cinquecentosettantanove/80)</b>	cadauno	579,80
Nr. 182 PIP.40.350.3 04L	<b>Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 350</b> idem c.s. ...- DN 350. Fornitura e saldatura <b>euro (seicentosessantaotto/81)</b>	cadauno	668,81
Nr. 183 PIP.40.500.3 04L	<b>Pezzi speciali in acciaio AISI 304 L (Standard ANSI B 36-19) - DN 500</b> idem c.s. ...- DN 500. Fornitura e saldatura <b>euro (milleseicentoottantadue/54)</b>	cadauno	1'682,54
	Data, 24/03/2023  Il Tecnico		