



azienda regionale per l'edilizia abitativa
azienda regionale pro s'edilizia abitativa

SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA

SETTORE NUOVE COSTRUZIONI

via Angioy n°2, 09013 Carbonia (CI) - tel. 0781-672900 fax 0781-672943

mail: distretto.carbonia@area.sardegna.it

Progetto definitivo
ed esecutivo



RIQUALIFICAZIONE URBANA PROGRAMMA RIO CANNAS Completamento dei blocchi A, B, C relativi a n. 72 locali, a servizio delle residenze e sistemazioni esterne, siti in Corso Iglesias nel Comune di Carbonia (CI)

A.R.E.A. - Servizio Territoriale Gestione Immobili di Carbonia - Settore Nuove Costruzioni

Direttore del Servizio:

Ing. Sebastiano Bitti

Responsabile Unico del Procedimento:

Geom. Massimiliano Saiu

Progettisti:

Geom. Massimiliano Saiu

Ing. Cecilia Gilardi

Ing. Nicola Peracchio

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Carla Sacchitella

Elaborato

1.3

Titolo elaborato

ELENCO PREZZI UNITARI

Scala

rev. n°

data

commenti

Approvazioni e Note

Data

Giugno 2017

File:

Dis.:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciannove/07)	m	19,07
Nr. 291 D.0010.0007. 0050	idem c.s. ...esterno mm 22 euro (venticinque/36)	m	25,36
Nr. 292 D.0010.0007. 0054	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- euro (diciannove/17)	m	19,17
Nr. 293 D.0010.0007. 0056	idem c.s. ...IN GOMMA SPUG- euro (trenta/22)	m	30,22
Nr. 294 D.0010.0007. 0058	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3 euro (venti/99)	m	20,99
Nr. 295 D.0010.0007. 0060	idem c.s. ...FI e 100 mm, spessore 3 euro (cinquantatre/67)	m	53,67
Nr. 296 D.0010.0007. 0075	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno del garage, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonche' eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC euro (centonovantadue/90)	cad	192,90
Nr. 297 D.0013.0002. 0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 298 D.0013.0002. 0002	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con mal- ta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del ma- teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di in- tonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento euro (quattro/72)	m	4,72
Nr. 299 D.0013.0002. 0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo euro (cinque/63)	m	5,63
Nr. 300 D.0013.0002. 0004	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consis- tenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle trac- ce con malta cementizia;compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo euro (quattro/16)	m	4,16
Nr. 301 D.0013.0002. 0005	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consis- tenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, di qualunque sezione; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per m di sviluppo per cmq di sezione euro (zero/26)	m/cm2	0,26
Nr. 302 D.0013.0003. 0019	MURATURA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la cernita del materiale, l'imboccatura dei giunti, la puli- tura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con blocchi a camera d'aria 20x20x50 - colore grigio euro (sessantatre/99)	m2	63,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0176	fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. euro (settantaquattro/53)	cad	74,53
Nr. 277 D.0009.0005. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavo. euro (nove/75)	m	9,75
Nr. 278 D.0009.0005. 0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. euro (ventitre/63)	m	23,63
Nr. 279 D.0009.0005. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. euro (quaranta/40)	cad	40,40
Nr. 280 D.0009.0005. 0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni, dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. euro (novantadue/93)	cad	92,93
Nr. 281 D.0009.0005. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x70; 4 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 4 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusino carrabile; collegamento al quadro generale dell'edificio con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale: Comprese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonché le opere murarie euro (trecentosessantaquattro/24)	cad	364,24
Nr. 282 D.0009.0005. 0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/80)	m3	10,80
Nr. 283 D.0009.0006. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 284 D.0009.0006. 0007	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x16 mmq euro (sette/48)	m	7,48
Nr. 285 D.0009.0006. 0009	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x35 mmq euro (tredici/59)	m	13,59
Nr. 286 D.0010.0007. 0020	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 euro (quindici/71)	m	15,71
Nr. 287 D.0010.0007. 0022	idem c.s. ...esterno mm 22 euro (ventiuno/86)	m	21,86
Nr. 288 D.0010.0007. 0026	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 euro (quindici/82)	m	15,82
Nr. 289 D.0010.0007. 0028	idem c.s. ...esterno mm 22 euro (ventisei/73)	m	26,73
Nr. 290 D.0010.0007. 0048	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 263 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (venti/19)	m2	20,19
Nr. 264 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC. fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (venticinque/32)	m2	25,32
Nr. 265 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 266 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 267 D.0009.0001. 0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. euro (tre/12)	m	3,12
Nr. 268 D.0009.0001. 0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N diametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (cinque/26)	m	5,26
Nr. 269 D.0009.0001. 0045	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N diametro esterno 110 mm, spessore 7 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (otto/86)	m	8,86
Nr. 270 D.0009.0001. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie euro (due/43)	cad	2,43
Nr. 271 D.0009.0001. 0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. euro (quattro/98)	m	4,98
Nr. 272 D.0009.0002. 0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello opaco di apertura dimensioni 630x680x120 mm a 72 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (seicentoventidue/67)	cad	622,67
Nr. 273 D.0009.0003. 0001	MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO di interruttori automatici del tipo modulare o di apparecchiature di qualsiasi tipo purché modulari o comunque da fissarsi a scatto su profilati DIN all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. per apparecchiature unipolari euro (venti/63)	cad	20,63
Nr. 274 D.0009.0004. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comuni, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A euro (ventitre/33)	cad	23,33
Nr. 275 D.0009.0004. 0057	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. euro (cinquantaquattro/37)	cad	54,37
Nr. 276 D.0009.0004.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0001.0005. 0002	sottostante piano di appoggio, retta o centinata, realizzata con pietrame scelto di cava per paramento grezzo a faccia vista ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1,00 di sabbia; compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, esclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti euro (duecentocinquante/33)	m3	253,33
Nr. 253 D.0001.0005. 0003	STILATURA DEI GIUNTI DI MURATURA IN PIETRAMA A FACCIA VISTA con paramento ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa realizzata con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32,5 per mc di sabbia, previa la accurata pulizia, la profilatura e la stuccatura degli stessi e la pulizia finale di tutto il paramento euro (tredici/98)	m2	13,98
Nr. 254 D.0003.0015. 0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6,00 con giunto a banchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 euro (tredici/68)	m	13,68
Nr. 255 D.0003.0015. 0008	idem c.s. ...esterno mm 500 euro (centododici/72)	m	112,72
Nr. 256 D.0003.0016. 0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm euro (novantasette/83)	cad	97,83
Nr. 257 D.0003.0016. 0016	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e la griglia carrabile in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm euro (centoottantasei/47)	cad	186,47
Nr. 258 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro euro (settecentocinquanta/64)	cad	750,64
Nr. 259 D.0003.0017. 0001area	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro euro (settecentocinquanta/64)	cad	750,64
Nr. 260 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/59)	m3	135,59
Nr. 261 D.0004.0001. 0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una pro- fondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da com- pensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARAT- TERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. euro (centotrentadue/35)	m3	132,35
Nr. 262 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (centoquarantasette/74)	m3	147,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.0048.0002. 0004	euro (otto/54)	m	8,54
Nr. 240	idem c.s.mm 1 diam.esterno mm 22		
B.0048.0002. 0006	euro (quindici/77)	m	15,77
Nr. 241	BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad inserimento diretto verticale, con codolo antirigurgito da mm 250		
B.0054.0004. 0002	per tubo diametro 100 mm euro (sette/02)	cad	7,02
Nr. 242	PARAFOGLIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in materiale plastico per sezione circolare da 75 a 125		
B.0054.0004. 0008	mm euro (due/09)	cad	2,09
Nr. 243	SERRANDA BASCULANTE contrappesata, in acciaio zincato, su telaio monoblocco, completa di maniglie e serratura. Minimo di		
B.0063.0001. 0001	fatturazione mq.6,00 larghezza da 2,00 a 3,60 per altezza da 2,00 a 2,70 euro (centosessantanove/43)	m2	169,43
Nr. 244	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali scavati e demoliti, valutati per il volume		
D.0001.0001. 0022	effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/23)	m3	8,23
Nr. 245	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o		
D.0001.0002. 0001	l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ot- tenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. euro (due/88)	m3	2,88
Nr. 246	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili e per la posa		
D.0001.0002. 0021	di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; e compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina euro (nove/33)	m3	9,33
Nr. 247	RINTERRO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione di fondazioni e di opere d'arte di qualsiasi tipo e		
D.0001.0002. 0040	importanza o simili, dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/97)	m3	2,97
Nr. 248	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una		
D.0001.0002. 0044	distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (quattro/33)	m3	4,33
Nr. 249	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente		
D.0001.0003. 0003	granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/ mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (ventitre/00)	m3	23,00
Nr. 250	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV		
D.0001.0003. 0011	categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centoventiotto/96)	m3	128,96
Nr. 251	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck		
D.0001.0003. 0059	20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida euro (diciotto/55)	m	18,55
Nr. 252	MURATURA DI PIETrame granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0003 Nr. 216 B.0010.0001. 0004	idem c.s.stabilimento diam. 16 euro (uno/11)	kg	1,11
0003 Nr. 217 B.0010.0003. 0003	LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base euro (uno/52)	kg	1,52
0003 Nr. 218 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie euro (due/08)	kg	2,08
0003 Nr. 219 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm euro (due/02)	kg	2,02
0003 Nr. 220 B.0010.0005. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente euro (uno/21)	kg	1,21
0001 Nr. 221 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (sette/56)	kg	7,56
0001 Nr. 222 B.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (duecentocinquantaquattro/19)	m3	254,19
0001 Nr. 223 B.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (trecentoquarantauno/73)	m3	341,73
0001 Nr. 224 B.0014.0001. 0001	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 30x30x30 euro (cinquantacinque/52)	cad	55,52
0001 Nr. 225 B.0014.0001. 0012	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60x60x60 euro (centotrentaotto/19)	cad	138,19
0001 Nr. 226 B.0014.0002. 0001	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 40x40x4 euro (cinque/40)	cad	5,40
0001 Nr. 227 B.0014.0003. 0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 euro (cinque/24)	m	5,24
0001 Nr. 228 B.0014.0004. 0019	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa faccia vista dim.20x20x50 euro (due/85)	cad	2,85
0019area Nr. 229 B.0014.0004. 0019area	SOGLIE DI CALCESTRUZZO con argilla espansa faccia vista dim.20x50x5 euro (uno/30)	cad	1,30
0005 Nr. 230 B.0022.0001. 0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm.,SPESSORE 4,0 mm, in barre da 6 ml. euro (dieci/59)	m	10,59
0010 Nr. 231 B.0022.0001. 0010	idem c.s.DIAMETRO ESTERNO 500 mm.,SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 ml. euro (centodue/38)	m	102,38
0018 Nr. 232 B.0022.0001. 0018	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro (quattro/16)	m	4,16
0020 Nr. 233 B.0022.0001. 0020	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro (sette/67)	m	7,67
0001 Nr. 234 B.0046.0003. 0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche euro (tre/74)	l	3,74
0003 Nr. 235 B.0046.0004. 0003	**RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE euro (sei/81)	l	6,81
0001 Nr. 236 B.0046.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro (nove/09)	l	9,09
0004 Nr. 237 B.0048.0001. 0004	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 **diam.esterno mm 16 euro (otto/45)	m	8,45
0006 Nr. 238 B.0048.0001. 0006	idem c.s.mm 1 diam.esterno mm 22 euro (undici/01)	m	11,01
0006 Nr. 239	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 ** diam.esterno mm 16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0003 Nr. 194 B.0006.0012. 0004	PEZZI SPECIALI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0001 Nr. 195 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 196 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (ventidue/07)	anno	22,07
0003 Nr. 197 B.0006.0014. 0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (diciotto/99)	anno	18,99
0004 Nr. 198 B.0006.0014. 0004	idem c.s. ...media di 7 anni euro (sedici/78)	anno	16,78
0005 Nr. 199 B.0006.0014. 0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quindici/15)	anno	15,15
0008 Nr. 200 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (sei/51)	anno	6,51
0010 Nr. 201 B.0006.0014. 0010	idem c.s. ...media di 7 anni euro (sei/20)	anno	6,20
0011 Nr. 202 B.0006.0014. 0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (sei/11)	anno	6,11
0001 Nr. 203 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 204 B.0006.0015. 0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo euro (uno/27)	cad	1,27
0003 Nr. 205 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
0004 Nr. 206 B.0006.0015. 0004	idem c.s. ...complementari, a corpo euro (uno/27)	cad	1,27
0001 Nr. 207 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (ventisei/55)	m3	26,55
0007 Nr. 208 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) euro (diciassette/23)	m3	17,23
0008 Nr. 209 B.0007.0001. 0008	CIOTTOLAME-PIETRAMME euro (ventiquattro/31)	m3	24,31
0001 Nr. 210 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (duecentosessantacinque/56)	t	265,56
0001 Nr. 211 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centonovantasette/54)	m3	197,54
0002 Nr. 212 B.0009.0003. 0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (duecentocinquanta/66)	m3	250,66
0003 Nr. 213 B.0009.0003. 0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centosettantauno/12)	m3	171,12
0004 Nr. 214 B.0009.0005. 0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, e cemento, con l'aggiunta di piccole quantit' a di regolatori di presa e lavorabilit' a tipo MX 130 euro (centotrentanove/89)	t	139,89
0001 Nr. 215 B.0010.0001.	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro (uno/12)	kg	1,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantasei/30)	ora	46,30
Nr. 171 B.0004.0017. 0008	idem c.s. ...fino a: 3,0 t euro (cinquantadue/82)	ora	52,82
Nr. 172 B.0004.0017. 0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantaotto/04)	ora	58,04
Nr. 173 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (cinquantaotto/63)	ora	58,63
Nr. 174 B.0004.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacit litri 300, resa litri 220, gi funzionante in cantiere, com- preso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore euro (ventisette/85)	ora	27,85
Nr. 175 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi'a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentasette/18)	ora	37,18
Nr. 176 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/34)	m3	1,34
Nr. 177 B.0006.0001. 0002	idem c.s. ...POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventiotto/03)	m3	28,03
Nr. 178 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/44)	l	1,44
Nr. 179 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/44)	l	1,44
Nr. 180 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi'a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 181 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/23)	t	8,23
Nr. 182 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/26)	cad	3,26
Nr. 183 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (sedici/28)	cad	16,28
Nr. 184 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/80)	ora	1,80
Nr. 185 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 186 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 187 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 188 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 189 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 190 B.0006.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 191 B.0006.0011. 0003	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 192 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 193 B.0006.0012.	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 150 B.0004.0003. 0002	idem c.s. ...autocarro portata 3 t euro (zero/94)	ora	0,94
Nr. 151 B.0004.0003. 0003	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (uno/21)	ora	1,21
Nr. 152 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi'a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro (quarantatre/52)	ora	43,52
Nr. 153 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sessantauno/31)	ora	61,31
Nr. 154 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, compri l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro (cinquantasette/02)	ora	57,02
Nr. 155 B.0004.0014. 0002	idem c.s. ...potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sessantacinque/78)	ora	65,78
Nr. 156 B.0004.0014. 0003	idem c.s. ...potenza HP 122 con benna da 1,30 mc euro (settantatre/17)	ora	73,17
Nr. 157 B.0004.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi'a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrif- icanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940 euro (centoventisei/47)	ora	126,47
Nr. 158 B.0004.0014. 0012	PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc euro (cinquantacinque/26)	ora	55,26
Nr. 159 B.0004.0014. 0014	idem c.s. ...potenza HP 160 con benna da 2,30 mc euro (ottantacinque/17)	ora	85,17
Nr. 160 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro (trentacinque/49)	ora	35,49
Nr. 161 B.0004.0016. 0003	idem c.s. ...zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro (quarantaquattro/28)	ora	44,28
Nr. 162 B.0004.0016. 0004	idem c.s. ...zione e assicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro (cinquantaotto/67)	ora	58,67
Nr. 163 B.0004.0016. 0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacit'a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro (centoventitre/28)	ora	123,28
Nr. 164 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro (ottantaquattro/95)	ora	84,95
Nr. 165 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/36)	ora	45,36
Nr. 166 B.0004.0017. 0003	idem c.s. ...fino a: 3,0 t euro (cinquantauno/89)	ora	51,89
Nr. 167 B.0004.0017. 0004	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantasei/83)	ora	56,83
Nr. 168 B.0004.0017. 0005	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 169 B.0004.0017. 0006	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (ottantaquattro/49)	ora	84,49
Nr. 170 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 129 B.0003.0014. 0002	idem c.s. ...potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sedici/59)	ora	16,59
Nr. 130 B.0003.0014. 0003	idem c.s. ...potenza HP 122 con benna da 1.30 mc euro (diciassette/93)	ora	17,93
Nr. 131 B.0003.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi'a esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 euro (quarantaquattro/35)	ora	44,35
Nr. 132 B.0003.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc euro (sette/99)	ora	7,99
Nr. 133 B.0003.0014. 0014	idem c.s. ...potenza HP 101 con benna da 1.30 mc euro (tredici/29)	ora	13,29
Nr. 134 B.0003.0014. 0015	idem c.s. ...potenza HP 160 con benna da 2.30 mc euro (ventitre/91)	ora	23,91
Nr. 135 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro (uno/38)	ora	1,38
Nr. 136 B.0003.0016. 0003	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro (sei/38)	ora	6,38
Nr. 137 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro (dodici/75)	ora	12,75
Nr. 138 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione euro (ventinove/23)	ora	29,23
Nr. 139 B.0003.0016. 0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacit'a della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione euro (quarantadue/01)	ora	42,01
Nr. 140 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quattro/16)	ora	4,16
Nr. 141 B.0003.0017. 0002	idem c.s. ...fino a: 3,0 t euro (otto/35)	ora	8,35
Nr. 142 B.0003.0017. 0003	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (otto/54)	ora	8,54
Nr. 143 B.0003.0017. 0004	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (diciotto/02)	ora	18,02
Nr. 144 B.0003.0017. 0005	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (venti/64)	ora	20,64
Nr. 145 B.0003.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacit'a litri 300, resa litri 220, gi'a funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore euro (venticinque/22)	ora	25,22
Nr. 146 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi'a funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (trentatre/74)	ora	33,74
Nr. 147 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (tre/28)	ora	3,28
Nr. 148 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica a banco euro (tre/93)	ora	3,93
Nr. 149 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t euro (zero/94)	ora	0,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 107 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentadue/66)	ora	32,66
Nr. 108 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/60)	ora	30,60
Nr. 109 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE euro (ventisette/80)	ora	27,80
Nr. 110 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA euro (trentatre/41)	ora	33,41
Nr. 111 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centotrentacinque/66)	viaggi	135,66
Nr. 112 B.0002.0001. 0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento euro (centoottanta/87)	viaggi	180,87
Nr. 113 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (quarantacinque/36)	ora	45,36
Nr. 114 B.0002.0002. 0002	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 3 t euro (cinquantauno/89)	ora	51,89
Nr. 115 B.0002.0002. 0003	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 8/10 t euro (cinquantasei/83)	ora	56,83
Nr. 116 B.0002.0002. 0004	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 15 t euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 117 B.0002.0002. 0005	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 30 t euro (ottantaquattro/49)	ora	84,49
Nr. 118 B.0002.0002. 0006	idem c.s. ...fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t euro (quarantasei/30)	ora	46,30
Nr. 119 B.0002.0002. 0007	idem c.s. ...fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 3 t euro (cinquantadue/82)	ora	52,82
Nr. 120 B.0002.0002. 0008	idem c.s. ...fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t euro (cinquantaotto/04)	ora	58,04
Nr. 121 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi' a esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/26)	nl/ora	0,26
Nr. 122 B.0003.0001. 0003	idem c.s. ...di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/33)	nl/ora	0,33
Nr. 123 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e. m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (cinque/74)	ora	5,74
Nr. 124 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/91)	ora	0,91
Nr. 125 B.0003.0003. 0004	idem c.s. ...autocarro portata 3 t euro (zero/91)	ora	0,91
Nr. 126 B.0003.0003. 0005	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (uno/18)	ora	1,18
Nr. 127 B.0003.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (venti/80)	ora	20,80
Nr. 128 B.0003.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi' a esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro (dodici/62)	ora	12,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	d'opera. euro (uno/60)	cad	1,60
Nr. 88 A.0047.0010. 0036	idem c.s. ...color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro (uno/53)	cad	1,53
Nr. 89 A.0047.0010. 0037	idem c.s. ...color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro (uno/03)	cad	1,03
Nr. 90 A.0047.0010. 0038	idem c.s. ...color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro (cinque/45)	cad	5,45
Nr. 91 A.0047.0011. 0001	PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di cop- erchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Fornito a pie' d'opera. euro (ventiuno/66)	cad	21,66
Nr. 92 A.0047.0013. 0004	CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Fornita a pie' d'opera. euro (cinque/92)	cad	5,92
Nr. 93 A.0047.0014. 0002	DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. euro (tredici/09)	cad	13,09
Nr. 94 A.0047.0015. 0001	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro (nove/81)	cad	9,81
Nr. 95 A.0047.0015. 0004	POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile. dimensioni 30X30 cm, escluso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro (dieci/38)	cad	10,38
Nr. 96 A.0047.0015. 0006	GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER POZZETTI RETTAGOLARI PER CAVIDOTTI. dimensioni 30X30 cm. Fornito a pie' d'opera. euro (ventisei/60)	cad	26,60
Nr. 97 A.0047.0016. 0001	SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, fornito a pie' d'opera euro (cinquantaotto/80)	cad	58,80
Nr. 98 A.0047.0017. 0002	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/30)	m	0,30
Nr. 99 A.0047.0017. 0007	idem c.s. ...passacavo sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro (tre/13)	m	3,13
Nr. 100 A.0047.0017. 0009	idem c.s. ...passacavo sezione 1x35 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro (sei/58)	m	6,58
Nr. 101 A.0053.0003. 0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche euro (due/78)	l	2,78
Nr. 102 A.0053.0004. 0003	RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE euro (cinque/20)	l	5,20
Nr. 103 A.0053.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro (sette/00)	l	7,00
Nr. 104 A.0057.0003. 0002	BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad inserimento diretto verticale, con codolo antirigurgito da mm 250 per tubo diametro 100 mm euro (cinque/55)	cad	5,55
Nr. 105 A.0057.0004. 0002	PARAFOGLIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in materiale plastico per sezione circolare da 75 a 125 mm euro (uno/65)	cad	1,65
Nr. 106 A.0068.0001. 0001	SERRANDA BASCULANTE contrappesata, in acciaio zincato, su telaio monoblocco, completa di maniglie e serratura. Minimo di fatturazione mq.6,00 larghezza da 2,00 a 3,60 per altezza da 2,00 a 2,70 euro (centoventicinque/00)	m2	125,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.0014.0001. 0001	euro (nove/97)	cad	9,97
Nr. 67	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 60x60x60		
A.0014.0001. 0012	euro (quarantaotto/19)	cad	48,19
Nr. 68	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 40x40x4		
A.0014.0002. 0001	euro (quattro/27)	cad	4,27
Nr. 69	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20		
A.0014.0003. 0001	euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 70	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa faccia vista dim.20x20x50		
A.0014.0004. 0019	euro (uno/92)	cad	1,92
Nr. 71	SOGLIE DI CALCESTRUZZO con argilla espansa faccia vista dim.20x50x5		
A.0014.0004. 0019z	euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 72	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO		
A.0018.0003. 0002	euro (sessantanove/78)	m3	69,78
Nr. 73	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interratté di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm.,SPESSORE 4,0 mm, in barre da 6 ml.		
A.0023.0001. 0005	euro (sette/92)	m	7,92
Nr. 74	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 500 mm.,SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 ml.		
A.0023.0001. 0010	euro (settantasette/37)	m	77,37
Nr. 75	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde		
A.0023.0001. 0018	euro (tre/17)	m	3,17
Nr. 76	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde		
A.0023.0001. 0020	euro (cinque/86)	m	5,86
Nr. 77	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 16		
A.0046.0001. 0004	euro (sei/53)	m	6,53
Nr. 78	idem c.s. ...diam.esterno mm 22		
A.0046.0001. 0006	euro (otto/70)	m	8,70
Nr. 79	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 16		
A.0046.0002. 0004	euro (sei/60)	m	6,60
Nr. 80	idem c.s. ...diam.esterno mm 22		
A.0046.0002. 0006	euro (dodici/32)	m	12,32
Nr. 81	Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.		
A.0047.0001. 0003	euro (zero/36)	m	0,36
Nr. 82	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo normale, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera.		
A.0047.0001. 0034	euro (due/93)	m	2,93
Nr. 83	TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera.		
A.0047.0001. 0042	euro (tre/15)	m	3,15
Nr. 84	idem c.s.750Ndiametro esterno 110 mm, spessore 7 mm. fornito a pie' d'opera.		
A.0047.0001. 0045	euro (cinque/27)	m	5,27
Nr. 85	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. fornito a pie' d'opera.		
A.0047.0003. 0024	euro (zero/31)	cad	0,31
Nr. 86	Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spesore 6/10 mm verniciatocon resine epossidiche, completo di profi- lati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 630x680x120 mm a 72 moduli su 3 file. fornito a pie' d'opera.		
A.0047.0006. 0005	euro (duecentodiciotto/91)	cad	218,91
Nr. 87	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore unipolare 16A. Fornito a pie'		
A.0047.0010. 0016			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.0005.0016.0003 Nr. 47	euro (zero/01) idem c.s. ...COMPLEMENTARI, a corpo	cad	0,01
A.0005.0016.0004 Nr. 48	euro (uno/00) SABBIA FINE LAVATA (0-3)	cad	1,00
A.0006.0001.0001 Nr. 49	euro (quindici/63) MISTO NATURALE (0-200)	m3	15,63
A.0006.0002.0004 Nr. 50	euro (otto/26) CIOTTOLAME-PIETrame	m3	8,26
A.0006.0006.0001 Nr. 51	euro (tredici/86) CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	m3	13,86
A.0007.0001.0002 Nr. 52	euro (centosessantasette/13) MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, cemento, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità a tipo MX 130	t	167,13
A.0008.0003.0004 Nr. 53	euro (ottantadue/33) CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	t	82,33
A.0009.0001.0003 Nr. 54	euro (ottantacinque/00) CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m3	85,00
A.0009.0001.0004 Nr. 55	euro (ottantasette/55) CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m3	87,55
A.0009.0002.0001 Nr. 56	euro (novanta/50) CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1	m3	90,50
A.0009.0002.0004 Nr. 57	euro (centodieci/31) CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	m3	102,31
A.0010.0001.0004 Nr. 58	euro (zero/89) FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	kg	0,89
A.0010.0001.0005 Nr. 59	euro (zero/88) idem c.s. ...stabilimento diam. 16	kg	0,88
A.0010.0003.0004 Nr. 60	euro (uno/14) LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base	kg	1,14
A.0010.0005.0002 Nr. 61	euro (uno/60) FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	kg	1,60
A.0010.0005.0004 Nr. 62	euro (uno/55) CHIODI (punte piane), misure varie	kg	1,55
A.0010.0007.0001 Nr. 63	euro (zero/86) GHISA GRIGIA di 2ª fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	0,86
A.0011.0001.0001 Nr. 64	euro (cinque/85) DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	kg	5,85
A.0012.0001.0001 Nr. 65	euro (centosettantatre/80) TRAVI ABETE U.T. misure varie	m3	173,80
A.0012.0001.0002 Nr. 66	euro (duecentoquarantatre/00) TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m3	243,00
	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 30x30x30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0002 Nr. 24 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 25 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 26 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 27 A.0005.0011. 0001	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
0002 Nr. 28 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 29 A.0005.0012. 0001	PEZZI SPECIALI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0004 Nr. 30 A.0005.0012. 0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0001 Nr. 31 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 32 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro (diciassette/44)	anno	17,44
0003 Nr. 33 A.0005.0014. 0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (quindici/01)	anno	15,01
0004 Nr. 34 A.0005.0014. 0004	idem c.s. ...media di 7 anni euro (tredici/26)	anno	13,26
0005 Nr. 35 A.0005.0014. 0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (undici/97)	anno	11,97
0008 Nr. 36 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (cinque/15)	anno	5,15
0010 Nr. 37 A.0005.0014. 0010	idem c.s. ...media di 7 anni euro (quattro/90)	anno	4,90
0011 Nr. 38 A.0005.0014. 0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quattro/83)	anno	4,83
0001 Nr. 39 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento euro (sei/44)	perc.	6,44
0004 Nr. 40 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
0005 Nr. 41 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
0006 Nr. 42 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
0007 Nr. 43 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento euro (meno zero/03)	perc.	-0,03
0001 Nr. 44 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
0002 Nr. 45 A.0005.0016. 0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 46	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 2 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 3 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 4 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 5 A.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centosette/24)	viaggi	107,24
Nr. 6 A.0002.0001. 0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento euro (centoquarantadue/98)	viaggi	142,98
Nr. 7 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/21)	ora	0,21
Nr. 8 A.0003.0001. 0002	idem c.s. ...di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/26)	ora	0,26
Nr. 9 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 10 A.0003.0003. 0002	idem c.s. ...autocarro portata 3 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 11 A.0003.0003. 0003	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (zero/93)	nl/ora	0,93
Nr. 12 A.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sedici/44)	nl/ora	16,44
Nr. 13 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/06)	m3	1,06
Nr. 14 A.0005.0001. 0002	idem c.s. ...POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventidue/16)	m3	22,16
Nr. 15 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 16 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 17 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/18)	kWh	0,18
Nr. 18 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (sei/50)	t	6,50
Nr. 19 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 20 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/87)	cad	12,87
Nr. 21 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/43)	ora	1,43
Nr. 22 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 23 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0005	qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, di qualunque sezione; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per m di sviluppo per cmq di sezione euro (zero/26)	m/cm2	0,26
Nr. 304 D.0013.0003. 0019	MURATURA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la cernita del materiale, l'imboccatura dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con blocchi a camera d'aria 20x20x50 - colore grigio euro (sessantatre/99)	m2	63,99
Nr. 305 D.0013.0003. 0019area	SOGLIA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la cernita del materiale, l'imboccatura dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto con blocchi 25x50x5 - colore grigio euro (ventisette/84)	m2	27,84
Nr. 306 D.0013.0004. 0057	INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCLATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali euro (diciassette/59)	m2	17,59
Nr. 307 D.0013.0004. 0058	idem c.s. ...superfici interne orizzontali euro (diciotto/58)	m2	18,58
Nr. 308 D.0013.0005. 0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (sei/09)	m2	6,09
Nr. 309 D.0013.0005. 0017	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni euro (nove/10)	m2	9,10
Nr. 310 D.0013.0006. 0035	PORTA BASCULANTE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO STAMPATO, spessore mm 8/10, completa di telaio monoblocco, contrappesi, maniglia fissa e serratura; data in opera compreso il fissaggio del telaio alle murature con zanche d'acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura larghezza da 2.00 a 3.60 per altezza da 2.00 a 2.70 euro (duecentoventisette/41)	m2	227,41
Nr. 311 D.0013.0012. 0002z	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI LAMIERA ZINCATA A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 100 mm e spessore 0,8 mm, colore grigio/marrone, dato in opera completo di collari, fermatubo, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 312 D.0013.0012. 0018	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafrangiaia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm euro (ventiotto/00)	cad	28,00
Nr. 313 D.0014.0003. 0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 1 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, con troventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo euro (dodici/22)	m2	12,22
Data, 31/05/2017			
Il Tecnico			

