

Regione Piemonte  
Provincia di Alessandria



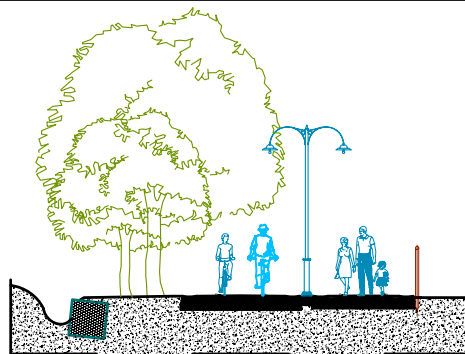
Comune di  
**Acqui Terme**

## TERME E NATURA

Percorso di valorizzazione e fruizione turistica risorse termali della città di Acqui Terme  
e relativi interventi funzionali alla fruizione turistica del fiume Bormida

DOCUP Obiettivo 2 misura 2.5b concesso da Reg. Piemonte per € 1.500.000,00  
come da Det. Dirigenziale n°36/21 del 22.01.2007  
a fronte di una spesa complessiva di € 2.354.581,00 I.V.A. compresa

Committente:.....Comune di ACQUI TERME  
Responsabile del Procedimento:.....Ing. Antonio ODDONE



**PROGETTO DEFINITIVO**

**OPERE STRADALI E INGEGNERIA NATURALISTICA**  
Ufficio Tecnico Comune di Acqui Terme - Arch. Alberto SANQUILICO

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Data: 5 SETTEMBRE 2007

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A10 010	Scavo generale, di sbancamento o splatemento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (due/31)	m <sup>3</sup>	2,31
Nr. 2 01.A01.A30 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpe ... nto di sponda e colmatura depressioni con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1 euro (otto/69)	m <sup>3</sup>	8,69
Nr. 3 01.A01.A40 015	Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpe ... menti d'acqua da compensarsi a parte con trasporto ad una distanza superiore ai 300 metri e per un volume di almeno m <sup>3</sup> 1 euro (ventisette/40)	m <sup>3</sup>	27,40
Nr. 4 01.A01.A55 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... tiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (cinque/64)	m <sup>3</sup>	5,64
Nr. 5 01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... a, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (cinque/92)	m <sup>3</sup>	5,92
Nr. 6 01.A01.B05 005	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la ... le discariche con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 euro (sei/99)	m <sup>2</sup>	6,99
Nr. 7 01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione eseguito con mezzo meccanico euro (cinque/27)	m <sup>3</sup>	5,27
Nr. 8 01.A02.E10 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredd ... uanto richiesto dalla legislazione vigente in materia compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori euro (milleseicentoquarantasei/00)	cad	1'646,00
Nr. 9 01.A03.A20 030	Esecuzione di pali trivellati della lunghezza massima di m 25 con impiego di colonna di rivestimento o con fanghi bentonitici, in terreni normalmente scavabili, escluso l'impiego d ... non inferiore a 250 kg/cm <sup>2</sup> , esclusa l'armatura metallica e l'eventuale lamierino di rivestimento del diametro di mm 1200 euro (centosettantanove/00)	m	179,00
Nr. 10 01.A03.B50 015	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un m ... e volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte del diametro di mm 150 - 190 euro (ottantasette/70)	m	87,70
Nr. 11 01.A03.B80 005	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, ecc. in acciaio euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 12 01.A04.B15.0 10	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup> euro (cinquantasette/30)	m <sup>3</sup>	57,30
Nr. 13 01.A04.B42.0 10	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato in centrale di betonaggio con cemento tipo 32,5 R a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1 (EN-206), aggregati rispo ... vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. resistenza caratteristica 15 N/mm <sup>2</sup> euro (sessantasette/50)	m <sup>3</sup>	67,50
Nr. 14 01.A04.B42.0 30	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato in centrale di betonaggio con cemento tipo 32,5 R a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1 (EN-206), aggregati rispo ... vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. resistenza caratteristica 25 N/mm <sup>2</sup> euro (settantasei/00)	m <sup>3</sup>	76,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 01.A04.B55.0 20	Calcestruzzo per uso strutturale preconfezionato con cemento tipo 42,5 R in centrale di betonaggio a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1 (EN-206), e aggregati ris ... a vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte resistenza caratteristica 35 N/mm <sup>2</sup> euro (ottantadue/40)	m <sup>3</sup>	82,40
Nr. 16 01.A04.C00.0 05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano in struttura di fondazione euro (sessantasei/10)	m <sup>3</sup>	66,10
Nr. 17 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta in strutture di fondazione euro (sei/55)	m <sup>3</sup>	6,55
Nr. 18 01.A04.E00.0 05	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile di calcestruzzo cementizio armato euro (sei/97)	m <sup>3</sup>	6,97
Nr. 19 01.A04.F00.0 15	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 e Fe B 44 euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 20 01.A04.F65.0 05	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate euro (undici/10)	m <sup>2</sup>	11,10
Nr. 21 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 k per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera in tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/17)	kg	1,17
Nr. 22 01.A04.H10.0 05	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti in legname di qualunque forma euro (venticinque/80)	m <sup>2</sup>	25,80
Nr. 23 01.A11.A10 005	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0.10 eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio euro (ventisette/10)	m <sup>3</sup>	27,10
Nr. 24 01.A11.A20 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento, ecc. per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10 euro (quarantacinque/60)	m <sup>3</sup>	45,60
Nr. 25 01.A17.A30 010	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa in larice del Tirolo euro (milleduecentododici/00)	m <sup>3</sup>	1 212,00
Nr. 26 01.A17.A70 005	Posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa compreso il nolo di gru a torre euro (trecentosettantatre/00)	m <sup>3</sup>	373,00
Nr. 27 01.A18.A10 005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie in ferro in profilati normali e lavorazione saldata euro (tre/26)	kg	3,26
Nr. 28 01.A18.A20 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili in profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata euro (due/21)	kg	2,21
Nr. 29 01.A18.B45 005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500 in elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio euro (quattordici/20)	kg	14,20
Nr. 30 01.A18.C60 005	Posa in opera di cancelli riducibili formati da montanti in doppio profilato di ferro ad U euro (cinquantaotto/40)	m <sup>2</sup>	58,40
Nr. 31 01.A18.E10 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature, etc. a maglie di mm 50x50 euro (trentatre/50)	m <sup>2</sup>	33,50
Nr. 32	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione di grossa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A18.G00 015	carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) euro (zero/44)	kg	0,44
Nr. 33 01.A21.A20 015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori ... tro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico euro (cinque/53)	m <sup>3</sup>	5,53
Nr. 34 01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per spessore finito superiore a 30 cm euro (uno/00)	m <sup>2</sup>	1,00
Nr. 35 01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra su carreggiate stradali e su banchine euro (uno/08)	m <sup>2</sup>	1,08
Nr. 36 01.A21.F00 005	Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm <sup>2</sup> , da completare in opera con getto di conglomerato ce ... re secondo la sagoma del telaio per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede euro (cinquanta/20)	m	50,20
Nr. 37 01.A21.F10 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote s ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. euro (tredici/40)	m	13,40
Nr. 38 01.A21.F30 005	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro Fe B 44 K, secondo disegno della citta'. Gettati in casseri metallici e vibrati aventi resiste ... 0/m <sup>3</sup> e la rifilatura dei giunti di cordoli dello spessore di cm 20 altezza cm 60 e lunghezza cm 200 e del peso di kg 600 euro (trentasette/20)	m	37,20
Nr. 39 01.A21.G55 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia' predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte in fibra di poliestere o simile euro (uno/84)	m <sup>2</sup>	1,84
Nr. 40 01.A21.G60 005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio in PVC rigido microfessurato euro (cinque/09)	m	5,09
Nr. 41 01.A22.A80 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10 euro (otto/95)	m <sup>2</sup>	8,95
Nr. 42 01.A22.A85 015	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (grave-emulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a f ... ivellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compreso pari a cm 10 euro (otto/45)	m <sup>2</sup>	8,45
Nr. 43 01.A22.A90 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg 0,500/m <sup>2</sup> euro (zero/29)	m <sup>2</sup>	0,29
Nr. 44 01.A22.B00 015	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' c Torino (c.c.16.05.1973), steso in opera con vibrofinitrice ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi euro (cinque/50)	m <sup>2</sup>	5,50
Nr. 45 01.A22.B10 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (c.c. 16/05/1973), steso in opera con vibrifinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 euro (tre/50)	m <sup>2</sup>	3,50
Nr. 46 01.A23.C80 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura dello spessore di cm 7 e 8 euro (dieci/20)	m <sup>2</sup>	10,20
Nr. 47	Misto frantumato (stabilizzato).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P03.B20 005	euro (ventidue/00)	m <sup>3</sup>	22,00
Nr. 48 01.P03.B50 005	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi, per ciottolati Del diametro di circa cm 10-12 euro (dodici/00)	m <sup>3</sup>	12,00
Nr. 49 01.P05.B50 010	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato Sez.trapezoidale cm 12-15x25(h)-kg/m 80 circa euro (sei/08)	m	6,08
Nr. 50 01.P05.C20 035	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi Diametro interno cm 50 euro (sedici/00)	m	16,00
Nr. 51 01.P05.C80 005	Provvista di tegoloni in c.l.s vibrato di tipo prefabbricato, ad uso scarico acqua scarpate ed in elementi smontabili di dimensioni d'ingombro di cm 50x50x19 Del peso non inferiore a kg 30 euro (sei/02)	cad	6,02
Nr. 52 01.P08.F10 005	Tubo speciale in PVC per formazione drenaggi diametro mm 80 - doppia finestratura euro (due/98)	m	2,98
Nr. 53 01.P10.F58 005	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione del peso di g 200 euro (zero/89)	m <sup>2</sup>	0,89
Nr. 54 01.P11.B42 040	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero euro (sedici/70)	m <sup>2</sup>	16,70
Nr. 55 01.P13.E40 005	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI-EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t.), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ... za in posizione aperta, munito di giunto antirumore e a tenuta stagna lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro (duecentotrentasette/00)	cad	237,00
Nr. 56 01.P28.A90 010	Pitture per manti in asfalto plastico speciale tipo colorcoat 100 euro (sette/34)	kg	7,34
Nr. 57 01.P28.C30 005	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavillica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10 - 18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri di colore verde euro (quattro/23)	m <sup>2</sup>	4,23
Nr. 58 04.P80.A.02. 005	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il s ... E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2). diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. euro (dieci/95)	cad	10,95
Nr. 59 04.P80.D.01. 005	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band-it (PRS). diam. 48 h fino a 2.80 m euro (sedici/14)	cad	16,14
Nr. 60 04.P81.D.10. 005	Pannello di informazione turistica con particolare struttura per arredo urbano, in lega di Alluminio, completo in tutti i suoi particolari e bulloneria inossidabile (le dimensioni ... 0 compresi i pali zincati di ancoraggio. Dimensioni 100x140 cm con basi in cls 26x26x28 cm. su pali a canalette 80x80 cm euro (novecentosettantasette/74)	cad	977,74
Nr. 61 04.P83.A.02. 005	Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza cm 12 euro (zero/52)	m	0,52
Nr. 62 04.P83.A.04. 005	Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. freccia urbana ad una sola direzione euro (sette/49)	cad	7,49
Nr. 63 04.P83.A.13. 005	Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. simbolo pista ciclabile 150x200 cm euro (otto/65)	cad	8,65
Nr. 64 06.A39.B.02. A 010	POSA IN OPERA DEGLI INTERRUPTORI AUTOMATICI SCATOLATI QUADRIPOLARI, IN ESECUZIONE FISSA, ESTRAIBILE O SEZIONABILE Posa in opera degli interruttori automatici scatolati quadripolari, in esecuzione fissa o estraibile p.o. interr.autom. 4p fisso/estr. 100 / 125 A euro (centotrentasette/00)	cad	137,00
Nr. 65	POSA IN OPERA DEGLI APPARECCHI MODULARI DIVERSI COMPRESIVI DI COLLEGAMENTI. Posa in opera di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A39.E.01. D 030 Nr. 66	apparecchiature varie su quadri b.t., inclusi i collegamenti elettrici. p.o. rele' passo-passo 4p euro (ventisei/40)	cad	26,40
06.A39.E.01. D 036 Nr. 67	POSA IN OPERA DEGLI APPARECCHI MODULARI DIVERSI COMPRESIVI DI COLLEGAMENTI. Posa in opera di apparecchiature varie su quadri b.t., inclusi i collegamenti elettrici. p.o. interruttore crepuscolare euro (diciassette/60)	cad	17,60
06.A39.E.01. D 048 Nr. 68	POSA IN OPERA DEGLI APPARECCHI MODULARI DIVERSI COMPRESIVI DI COLLEGAMENTI. Posa in opera di apparecchiature varie su quadri b.t., inclusi i collegamenti elettrici. p.o. selettore di consumo euro (quattordici/70)	cad	14,70
06.A40.F.02. A 025 Nr. 69	FORNITURA IN OPERA DI QUADRETTI PREFABBRICATI IN PVC PER MONTAGGIO DI APPARECCHI MODULARI. GRADO DI PROTEZIONE IP-55. ESECUZIONE A PARETE O DA INCASSO. PROFONDITA' FINO A 150 MM. T ... , inclusi pannelli, portina trasparente, accessori. esecuzione da parete f.o. parete quadretto PVC pref. IP-55 24 moduli euro (quarantasette/60)	cad	47,60
06.P39.D.04. C 025 Nr. 70	Interruttori modulari automatici magnetotermici differenziali; tensione nominale 440 V correnti nominali da 5 a 60 A 2/3/4 poli potere di interruzione 10 kA in p2 (380 V) sensibili ... dulari automatici magnetotermici differenziali tetrapolari. p.d.i. 10 kA int. mod. magn. diff. 0.3 A tet. 10 kA 38- 60 A euro (centodiciotto/00)	cad	118,00
06.P39.E.01. F 060 Nr. 71	APPARECCHIATURE MODULARI PER APPLICAZIONI DIVERSE Rele' passo passo, contattori modulari contattore iv in=40 A aux. 24/220 V euro (ventiotto/40)	cad	28,40
06.P39.E.01. L 050 Nr. 72	APPARECCHIATURE MODULARI PER APPLICAZIONI DIVERSE Interruttori e deviatori orari interruttori orari programmabili digitali interruttori crepuscolari orologi programmabili con termostato, con foto-cellula interruttori di prioritá int. crepuscolare con cellula separata (1 progr) euro (settantaquattro/40)	cad	74,40
06.P39.H.01. A 020 Nr. 73	Apparecchiature ausiliarie per il comando e controllo delle apparecchiature principali; morsettiere Pulsanti colori diversi; selettori; portalampade completi di gemme colorate in plastica e lampadina selettore a leva 3 pos. fisse d.30 mm. 1Na + 1nc euro (undici/70)	cad	11,70
06.P40.G.01. C 010 Nr. 74	QUADRETTI E ARMADI IN VETROresina GRADO DI PROTEZIONE IP-55/65 PORTINA FRONTALE ESECUZIONE DA PARETE QUADRETTI: PROFONDITA' FINO A 1300 MM ARMADI PROFONDITA' FINO A 600 MM Esecuzione da parete con portella cieca armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port. euro (settecentocinquantatre/00)	cad	753,00
06.P43.B.01. J 010 Nr. 75	CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNI E MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINa IN PVC A NORME ... impiego: su canaliNa o interrati in luoghi con elevata presenza di persone cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 10 mm <sup>2</sup> euro (uno/66)	m	1,66
06.P43.B.01. J 012 Nr. 76	CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNI E MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINa IN PVC A NORME ... impiego: su canaliNa o interrati in luoghi con elevata presenza di persone cavo sottoguaiNa rg5m1/4, sezione 1 x 16 mm <sup>2</sup> euro (due/02)	m	2,02
07.A01.D 01 005 Nr. 77	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (trentacinque/40)	cad	35,40
07.A01.H 01 020 Nr. 78	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione ... tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 140 mm euro (quattro/13)	m	4,13
07.P01.C 05 005 Nr. 79	Chiusini di ghisa sferoidale euro (uno/76)	kg	1,76
08.P01.B 01 015 Nr. 80	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 euro (dodici/81)	cad	12,81
08.P01.E 36 010	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 DE 125 euro (cinque/72)	m	5,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 81 08.P01.I 21 010	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato auto ... munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi euro (centosessantasette/50)	cad	167,50
Nr. 82 08.P03.G 05 015	Posa di tubazioni in conglomerato cementizio, compreso lo scavo in trincea eseguito a mano o a macchina, con eventuale dissodamento della massicciata di superficie bituminosa o non ... in opera lungo l'asse dei tubi senza tener conto delle sovrapposizioni dei giunti del diametro interno da cm 50 a cm 60 euro (settantasei/68)	m	76,68
Nr. 83 13.P01.A 01 005	Posa palo di acciaio del tipo rastremato, ottagonale, conico diritto o curvo; di cemento armato centrifugato; in resina del tipo conico o cilindrico; in legno; di lunghezza: da m 4 a m 8 escluso euro (sessantanove/22)	cad	69,22
Nr. 84 13.P01.A 05 005	Scavo e formazione di blocco di fondazione in cls dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> di impasto, compresa l'esecuzione del foro di incastro del palo, la fornitura e la posa ... - 100 mm per l'ingresso dei cavetti, dimensionato ed eseguito secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori) euro (centosette/83)	m <sup>3</sup>	107,83
Nr. 85 13.P01.B 03 010	Sostituzione con fornitura di portello, in lega leggera, su palo di qualsiasi altezza, causa rottura od asportazione del medesimo delle dimensioni di: 186 x 45 mm euro (otto/82)	cad	8,82
Nr. 86 13.P02.A 02 005	in massicciata ordinaria: per un tubo euro (quattro/50)	m	4,50
Nr. 87 13.P02.A 07 005	Maggiorazione da applicare Alle voci 02. 01. 01. 01, 02. 01. 02. 01, 02. 01. 03. 01 e 02. 01. 04. 01 per scavo eseguito a mano in prossimità di alberi ad alto fusto o di manufatti ... tto con accetta di piccole radici, compresa la fornitura e l'applicazione di prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio euro (diciassette/07)	m	17,07
Nr. 88 13.P02.A 16 005	Formazione in trincea di manufatto in c. l. s. dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> di impasto, compresa la fornitura e la posa di tubo in PVC diam. interno mm 100 e spessore mm 2, con selle in PVC ogni 1,5 m: per un tubo euro (undici/26)	m	11,26
Nr. 89 13.P02.B 03 010	Posa cavo unipolare tipo RG7R 0,6/1 kV di sezione fino a 35 mm <sup>2</sup> in scavo predisposto: entro tubazioni euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 90 13.P02.B 04 010	Fornitura e posa di cavo unipolare tipo RG7R 0,6/1 kV, di sezione fino a 35 mm <sup>2</sup> o tipo RG70G7R 0,6/1kV di sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> : entro tubazioni, pali e paline euro (due/74)	m	2,74
Nr. 91 13.P03.A 01 005	Fornitura e posa di quanto occorrente per la formazione di pozzetto, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) di nuovo apporto, compresa la fornitura di chiusino e telaio in ghisa delle dimensioni di: 50x50x70 cm euro (centonovantatre/91)	cad	193,91
Nr. 92 13.P04.A 01 005	Posa apparecchio d'illuminazione o proiettore di qualsiasi tipo per lampade ad incandescenza, a vapori di mercurio, a vapori di sodio, a tubi fluorescenti: su palo, a braccio o appesi a tigia euro (ventiotto/20)	cad	28,20
Nr. 93 13.P11.A 04 005	Posa braccio portalanterna con innesto a testa - palo, su pali: oltre a m 1,50 di sbraccio: semplice euro (trentaotto/10)	cad	38,10
Nr. 94 13.P11.A 04 010	Posa braccio portalanterna con innesto a testa - palo, su pali: oltre a m 1,50 di sbraccio: doppio euro (cinquantasette/23)	cad	57,23
Nr. 95 13.P21.D 01 005	Formazione del punto di derivazione dell'apparecchio d'illuminazione, da linea dorsale unipolare, comprendente la fornitura e la posa in opera di due morsetti con involucro isolant ... zoni di guaina termorestringente con agglomerante per il raccordo con il cavo bipolare, di nastro adesivo: fino a 16 mm <sup>2</sup> euro (trenta/56)	cad	30,56
Nr. 96 13.P21.E 01 010	Fornitura e posa in opera, di morsetti volanti a mantello, antitranciatura, con isolamento completo, tipo LEGRAND o similare ed equivalente, per l'allacciamento dei conduttori entro palo od entro cassetta già predisposta: per sezione di 2x18 mm <sup>2</sup> euro (sei/98)	cad	6,98
Nr. 97	La posa comprende la fornitura dei materiali di fissaggio, gli allacciamenti elettrici del quadro , di terminazione dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.P23.A 01 005	conduttori elettrici Posa armadio metallico, o in vetroresin ... 25 dosato a 250 kg/m <sup>3</sup> , la cassetta e il disarmo della medesima, la posa e l'alimentazione dell'elemento fotosensibile euro (quattrocentoquarantanove/55)	cad	449,55
Nr. 98 14.P02.A05 005	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante. con materiale a bordo scavo euro (nove/11)	m <sup>3</sup>	9,11
Nr. 99 14.P03.A80 005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati euro (zero/68)	m	0,68
Nr. 100 14.P03.A85 005	Montaggio di tenda, sulla fossa giunti 27 o 22 kV e successivo smontaggio. Compreso il trasporto dai magazzini a pie d'opera e viceversa euro (centosettantacinque/11)	cad	175,11
Nr. 101 21.P03.B85 005	Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete di juta senza impiego di collanti o appretti o cuciture e ... g/m <sup>2</sup> , fibre vegetali 23%, rete di juta 7%, concime 5%, ritentore idrico naturale 63%, fornito in bobine - spessore mm 7 euro (sei/42)	m <sup>2</sup>	6,42
Nr. 102 21.P03.D76 005	Realizzazione di palificata di sostegno a infissione a una parete tirantata consistente nella costruzione di un'opera di sostegno controterra costituita da n. 5 correnti (diametro ... ne e la messa a dimora del materiale vegetale vivo: prezzo al metro lineare e per altezze della palificata fino a 1,80 m euro (centotrentadue/07)	m	132,07
Nr. 103 21.P03.E70 010	Realizzazione di una gabbionata con talee costituita da una rete metallica in filo di ferro zincato a doppia torsione con maglia e filo di qualsiasi dimensione, compresi i tiranti, ... per ml; compresi tutti i materiali, ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte - con pietrame euro (novantatre/97)	m <sup>3</sup>	93,97
Nr. 104 21.P04.A75 005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale de sito euro (cinquantaquattro/85)	cad	54,85
Nr. 105 21.P04.D85 005	Messa a dimora di alberi in operazioni di forestazione urbana comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegeta ... apienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2 x 2 e 50 litri per quelle di m 1,50 x 1,50 - buca di m 1 x 1 x 0,70 euro (trentanove/10)	cad	39,10
Nr. 106 21.P04.E25 005	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le ope ... iali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico - sotto i 1.000 m <sup>2</sup> euro (zero/98)	m <sup>2</sup>	0,98
Nr. 107 21.P04.E25 010	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le ope ... ilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico - tra i 1.000 m <sup>2</sup> e i 3.000 m <sup>2</sup> euro (zero/65)	m <sup>2</sup>	0,65
Nr. 108 21.P04.E40 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... reno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta euro (zero/79)	m <sup>2</sup>	0,79
Nr. 109 21.P04.F65 005	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 37 x 21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi - spessore cm 7 - 8 euro (quattordici/00)	m <sup>2</sup>	14,00
Nr. 110 21.P04.F75 005	Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazione esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo cementizio vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per ... piastra vibrante o con pestello a mano e lo riempimento dei fori con terra e semente erbacea - spessore da cm 7 a cm 10 euro (dieci/97)	m <sup>2</sup>	10,97
Nr. 111 21.P04.F90 005	Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10 - 12 con piantoni ad interassi di m 1,5 ... iagonale dovranno essere incrociati tipo croce "Sant'Andrea". I giunti verranno fissati con fascette di metallo chiodate		



