

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
<b>LAVORI</b>								
<b>CANTIERE A: RIO DEL FIDALE NEL TRATTO A MONTE E A VALLE DELL'ATTRAVERSAMENTO STRADA COMUNALE DI BERGOTTO</b>								
01.05.005	1 Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediante cattura del pesce, trasporto, permanenza in vasche ossigenate e reimmissione in località indicata dal personale di sorveglianza comprese eventuali operazioni per favorire la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi o getti per l'intera durata del cantiere.  a corpo					2,000	250,00	500,00
06.10.006.a	2 Nolo di escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t Per aree di accesso alveo a valle del tombone 1*8.00  ora					8,00	64,30	514,40
06.10.005.a	3 Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) Per pulizia tombone intasato 2*8.00  ora					16,00	48,20	771,20
06.10.040.a	4 Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motosega 3*2*8.00  ora					48,00	30,00	1.440,00
12.10.005.a	5 Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggotamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano BRIGLIE - Scavo fondazione m <sup>3</sup> 3*(10.00*3.00*2.20) BRIGLIE- Scavo ali m <sup>3</sup> 3*(2*((2.80+0.60+20.50)*5.40)/2))					198,00 387,18 585,18	3,20	1.872,58
24.05.005.e	6 Costruzione di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., compresi tiranti indicati nel c.s.a., legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con grossi ciottoli o pietrame di cava, di tipo non gelivo né friabile, e di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: maglia 8x10 per altezza di 1 m BRIGLIE - FONDAZIONE m <sup>3</sup> 3*((10.00*3.00*1.00)) BRIGLIE - ELEVAZIONE m <sup>3</sup> 3*((11.00*2.00*1.00)) BRIGLIE -ALI m <sup>3</sup> 3*(2*(2.50*2.00*1.00))					90,00 66,00 30,00 186,00	122,00	22.692,00
18.15.005.a	7 Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti anche aggettanti, eseguita in calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2-corrosione indotta da carbonatazione-ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), con resistenza Rck 40 MPa, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 25 mm e classe di consistenza S4, compresa l'armatura in ferro acciaiolo ad aderenza migliorata, diametro 8 mm, a forma di gabbia costituita da una staffa rettangolare ogni 33 cm nel senso della lunghezza, avvolgente i ferri longitudinali in numero di uno ogni 20 cm, disposti in doppio ordine superiore ed inferiore, compresi cassetture trattate ad olio onde ottenere una buona faccia vista, smussi ottenuti con listelli in legno, lisciatura a cazzuola della superficie con spolvere di cemento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte - spessore 20 cm: BRIGLIE - COPERTINA C.A. m2 3*((6.00*2.20*0.20)+(6.00*0.20*0.40))  Platee in massi					9,36	90,21	844,37
24.10.010.g	8 Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg BRIGLIE - Platee m <sup>3</sup> 3*(6.50*4.00*0.70)  Difese spondali in massi ciclopici					54,60	49,20	2.686,32
24.10.010.h	9 Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso oltre i 3000 kg Fondazione scogliera m <sup>3</sup> (1.50*3.00*50.00)					225,00	55,30	12.442,50

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
10 24.10.010.g	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg Elevazione scogliera (((1.45+0.80)*4.00)/2)*50.00 m <sup>3</sup>					225,00	49,20	11.070,00
	Consolidamento alveo Rio del Fidale a monte dell'attraversamento							
11 06.10.006.c	Nolo di escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 22 a 27 t Risezionamento e recupero massi esistenti 5*8.00 ora					40,00	85,10	3.404,00
12 12.10.005.a	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano Difesa spondale - Fondazione scogliera (1.50*3.00*30.00) m <sup>3</sup>					135,00	3,20	432,00
13 24.10.010.g	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg Difesa spondale - Fondazione scogliera (1.50*3.00*30.00) m <sup>3</sup> Difesa spondale - Elevazione scogliera (((1.50+0.80)*4.00)/2)*30.00 m <sup>3</sup>					135,00 138,00 273,00	49,20	13.431,60
14 24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 m <sup>3</sup> . Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	dare il lavoro finito a regola d'arte. Difesa spondale - Fondazione scogliera (1.20*2.50*12.00) m <sup>3</sup> Difesa spondale - Elevazione scogliera m <sup>3</sup> (((1.30+0.60)*3.00)/2)*12.00					36,00 34,20 70,20	18,00	1.263,60
	<b>Totale CANTIERE A: RIO DEL FIDALE NEL TRATTO A MONTE E A VALLE DELL'ATTRAVERSAMENTO STRADA COMUNALE DI BERGOTTO</b>							<b>73.364,57</b>
	<b>CANTIERE B: BATTERIE DI DRENI SUBORIZZONTALI E CAPTAZIONE ACQUE PROFONDE</b>							
	Dreni suborizzontali							
15 03.10.005.a	Compenso per installazione delle attrezzature su ciascun punto di perforazione, compresi spostamenti, carico e scarico, per ogni installazione: collina Piazzamento attrezzatura cad					3	197,41	592,23
16 30.10.081	Preparazione dell'area interessata ai lavori di realizzazione dreni sub orizzontali compreso lo sbancamento e la formazione della piazzola funzionale all'operatività dei mezzi d'opera, realizzazione dei fronti per l'imposta dei dreni sub orizzontali, la sistemazione finale del terreno mediante livellamenti, riporti, regolarizzazioni del profilo e realizzazione dei fossi di scolo ed eventuale risemina dei terreni, per ogni località. Preparazione area cad					3	1.000,00	3.000,00
17 30.10.085.a	Esecuzione di dreni sub-orizzontali, con perforazione dal basso verso l'alto o comunque inclinata secondo le indicazioni della D.L., in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia, costituiti da tubi in PVC PN 4-6 microfessurati, compresi ogni onere per perforazione e rivestimento del foro con tubo da recuperare, posa in opera dei tubi in PVC completi delle raccorderie necessarie, stuccatura a sfioro della parete delle testate, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: tubi di diametro 60 mm e spessore 4,6 mm Dreni suborizzontali 3*(7*20.00) m					420,00	56,70	23.814,00
18 30.10.082	Collegamento di tutti i dreni sub orizzontali comprensivo di fornitura e posa in opera di tubi in PVC, raccordi, manicotti e quant'altro occorra per il collettamento dei dreni sub orizzontali (fino ad un massimo di 10) ad un unico collettore di scarico fino al pozzetto di raccolta (escluso), secondo lo schema riportato nelle tavole di progetto, compresi eventuali scavi e ripristini, per ogni zona d'intervento.  Collettamento dreni suborizzontali cad					3	500,00	1.500,00
19 51.25.005	Palificata in legname per il ripristino di piazzole di perforazione dreni sub orizzontali eseguita secondo lo schema riportato nelle tavole di progetto e costruita con tondame scortecciato idoneo di diametro 15, mezzi pali di diametro 20-30 cm, compreso eventuale scavo, realizzazione							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	di piccoli incastrati tra i pali, legature con filo di ferro zincato, chiodature, fornitura e posa in opera a monte di pietrisco misura 40-70, fornitura e posa in opera della rete metallica zincata avente maglia idonea al contenimento del pietrisco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'opera verrà contabilizzata misurando la superficie fuori terra. Ripristino piazzola 3*(0.80*8.00) m2					19,20	99,99	1.919,81
20 36.05.030.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetto per scarico dreni suborizzontali cad					3	64,50	193,50
21 12.10.010.a	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligatoria, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti, aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo Scavo per posa tubazione di scarico dreni suborizzontali 3*(0.50*0.50*20.00) m3					15	4,80	72,00
22 36.15.016.i	Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete in polietilene (HDPE) cieco, secondo prEN 13476-1 tipo B, in polietilene (PE), con densità > 930 kg/m³, in rotoli da 25-50 m o in barre da 6-12 m, realizzato con granulato di prima qualità, requisiti come da prEN 13476-1 tipo B, corrugato esternamente e con parete interna liscia, realizzato a doppia parete con coestrusione, irrigidito con costolatura anulare, parete resistente con spessore di norma, misurato all'interno della costola, secondo le indicazioni di norma, classe di rigidità circonferenziale SN 4 kN/m², tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione secondo norma, compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento, sottofondo, rinfianco e copertura in sabbia di spessore 10 cm, escluso scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale esterno 160 mm, diametro interno 135 mm Tubo di scarico drenaggi 3*15.00 m					45,00	13,10	589,50
	Captazione acque sorgive							
23 12.10.010.a	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligatoria, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti, aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo $((((3.00+1.00)*3.00)/2)*1.00)*4$ m3					24	4,80	115,20
24 42.10.005.b	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche, di colore bianco. L'unione delle fibre deve essere ottenuta con metodi termici o meccanici, con esclusione di colle e di altri componenti chimici. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/m <sup>2</sup> $((((4.00+2.00)*4.00)/2)*2)*4$ m <sup>2</sup>					96,000	2,40	230,40
25 30.05.005.c	Fornitura e posa in opera di inerti selezionati e perfettamente lavati, sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm $((((3.00+1.00)*3.00)/2)*1.00)*4$ m <sup>3</sup>					24,00	39,90	957,60
26 30.05.015.c	Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) 4*10.00 m					40,00	9,50	380,00
27 36.05.030.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetto per scarico drenaggi cad					4	64,50	258,00
28 36.05.045.b	Fornitura e posa in opera di elementi di sovralzato prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm cad					2	40,50	81,00
<b>Totale CANTIERE B: BATTERIE DI DRENI SUBORIZZONTALI E CAPTAZIONE ACQUE PROFONDE</b>								<b>33.703,24</b>

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
<b>CANTIERE C: REGIMAZIONE IDRAULICA A MONTE DELLA STRADA COMUNALE (ZONA CASE MARTINELLI - RIO FIDALE)</b>								
29 06.10.006.a	Nolo di escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t Per carico e spostamento legname tagliato 3*8.00					24,00	64,30	1.543,20
30 06.10.040.a	Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motosega 5*8.00					40,00	30,00	1.200,00
31 06.15.005.d	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t Per spostamento legname tagliato 3*8.00					24,00	50,00	1.200,00
Scolo ristagni a monte della strada comunale								
32 12.05.005.b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Risezionamento fosso principale (SEZ.1) 4.00*150.00 Risezionamento fossi secondari (SEZ.2) 2.00*150.00 Nuovi fossi (SEZ.3) 3.50*100.00					600,00 300,00 350,00 1250,00	3,30	4.125,00
Sostituzione Tombone scarico ristagno zona capannone								
33 06.10.006.a	Nolo di escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t Per rimozione e accatastamento tubi esistenti 2*8.00					16,00	64,30	1.028,80
34 12.05.005.d	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Per il materiale eccedente da portare a rifiuto, è compresa l'esecuzione a carico dell'impresa delle analisi della terra nel rispetto del D.M. 161/2012 "Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo" e s.m., carico su autocarro, trasporto, smaltimento in discarica o sistemazione in luogo idoneo nel raggio di 10km con carico su autocarro, trasporto del materiale di risulta fino a distanza di 10 km							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	Realizzazione fosso a cielo aperto e asportazione tubo esistente $0.80 * (((12.54 + 25.80) * 18.96) / 2) + (((25.80 + 59.34) * 25.63) / 2) + (((59.34 + 40.06) * 19.63) / 2) + (((40.06 + 3.70) * 20.00) / 2)$					2294,19	4,50	10.323,86
35 12.05.005.b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere $0.20 * (((12.54 + 25.80) * 18.96) / 2) + (((25.80 + 59.34) * 25.63) / 2) + (((59.34 + 40.06) * 19.63) / 2) + (((40.06 + 3.70) * 20.00) / 2)$					573,55	3,30	1.892,72
36 12.10.005.a	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano Scavo soglie in massi $3 * (((2.00 + 1.00) * 2.00) / 2) * 3.50$					31,50	3,20	100,80
37 24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 m <sup>3</sup> . Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Soglie in massi $3 * (2.00 * 2.00 * 3.50)$ Platea a scale $5 * (1.00 * 3.50 * 2.00)$					42,00 35,00 77,00	18,00	1.386,00
38 12.10.005.a	Sostituzione Tombone sottodimensionato Rio Fidale Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano Scavo per posa finsider $7.14 * 12.00$					85,68	3,20	274,18



Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
39 36.10.005c	Fornitura e posa in opera di manufatto tubolare in lamiera di acciaio Aq 34 ondulata e zincata, completo di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dal capitolato, compresi formazione del piano di posa con strato di sabbia di spessore di 10 cm, rinterro e compattazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso lo scavo compensato a parte con i relativi prezzi di elenco: Tipo a piastre multiple Attraversamento strada 12.00*227 Kg					2724,00	2,70	7.354,80
40 36.15.016.a	Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete in polietilene (HDPE) cieco, secondo prEN 13476-1 tipo B, in polietilene (PE), con densità > 930 kg/m³, in rotoli da 25-50 m o in barre da 6-12 m, realizzato con granulato di prima qualità, requisiti come da prEN 13476-1 tipo B, corrugato esternamente e con parete interna liscia, realizzato a doppia parete con coestrusione, irrigidito con costolatura anulare, parete resistente con spessore di norma, misurato all'interno della costola, secondo le indicazioni di norma, classe di rigidità circonferenziale SN 4 kN/m², tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione secondo norma, compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento, sottofondo, rinfianco e copertura in sabbia di spessore 10 cm, escluso scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale esterno 40 mm, diametro interno 32 mm Tubo scolo cunetta stradale m					10,00	2,70	27,00
41 45.05.005.d	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume Cassonetto di posa finsider (27.00-2.04)*5.00 m³					124,80	26,00	3.244,80
42 45.05.015	Fornitura e posa in opera di sabbia comune di cava, compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cassonetto di posa finsider m³ 1.70*0.30					0,51	33,70	17,19
43 24.10.010.g	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg Consolidamento imbocco con m³ massi ciclopici (((2.50+2.00+2.50)*0.80)*5.00)					28,00		

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	Consolidamento sbocco con massi ciclopici (((3.50+2.00+3.50)*0.80)*5.00)	m <sup>3</sup>				36,00		
	Platea a monte tombone 2.50*3.00*0.80	m <sup>3</sup>				6,00		
	Platea a valle tombone 2.50*5.00*0.80	m <sup>3</sup>				10,00		
	Soglia a monte del tombone 4.00*1.50*1.60	m <sup>3</sup>				9,60		
						89,60	49,20	4.408,32
	<b>Totale CANTIERE C: REGIMAZIONE IDRAULICA A MONTE DELLA STRADA COMUNALE (ZONA CASE MARTINELLI - RIO FIDALE)</b>							<b>38.126,67</b>
	<b>CANTIERE D: RISEZIONAMENTO RIO SENZA NOME A MONTE DELL'ABITATO (SCOLO DX. AREA DI RISTAGNO)</b>							
44 12.10.005.a	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano 3.00*8.00	m <sup>3</sup>				24,00	3,20	76,80
45 36.15.020.d	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) a doppia parete, liscia internamente di colore chiaro, corrugato esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto per coestrusione continua delle 2 pareti in conformità al PRG di norma europea EN 13476 per tubi strutturati in PE di tipo B, certificato dal marchio "P" rilasciato dall'I.I.P. Le giunzioni fra le barre avverranno a mezzo di apposito manicotto di giunzione, corredato da due guarnizioni elastomeriche in EPDM conformi alla norma europea 681-1, da posizionare singolarmente sulla prima gola di corrugazione di ciascuna testata del tubo che verrà inserita nel manicotto, oppure mediante saldatura in testa. Il tubo dovrà recare le marcature previste dal prEN 13476 e dovranno essere esibite le certificazioni indicate nel c.s.a.. Nel prezzo sono compresi formazione del piano di posa con strato di sabbia di spessore 10 cm, escluso lo scavo, rinterro, compattazione, taglio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro esterno 800 mm	m				8,00	228,90	1.831,20
46 36.05.030.e	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm	cad				1	328,20	328,20

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
47 39.10.030.e	Fornitura e posa di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 con resistenza superiore a 400 KN avente forma circolare o quadrata, munito di coperto di chiusura a tenuta idraulica, da fissare mediante annegamento o fissaggio meccanico alla soletta in c.a., completo di cerniera e lucchetto in acciaio inox, chiavi di manovra e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 80 cm cad					1	556,60	556,60
48 06.10.006.a	Nolo di escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t Per rimozione e ricollocamento attraversamenti esistenti 2*8.00 ora					16,00	64,30	1.028,80
49 12.05.005.b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Risezionamento fosso (SEZ.5) - A MONTE DELLA STRADA COMUNALE $((2.50+0.70)*1.00)/2*230.00$ Risezionamento fosso (SEZ.5) - A VALLE DELLA STRADA COMUNALE $((2.50+0.70)*1.00)/2*140.00$ Nuovo fosso a cielo aperto (SEZ.6) - RIPRISTINO TRATTO INTUBATO $((0.00+8.79)/2)*6.05+((8.79+23.48)/2)*36.70+((23.48+27.00)/2)*11.57+((27.00+0.00)/2)*2.93$ Risezionamento fosso principale (SEZ.6) - A VALLE DELLA CHIESA 2.00*400.00 m <sup>3</sup>					368,00		
						224,00		
						950,33		
						800,00		
						2342,33	3,30	7.729,69
	Sostituzione Tombone Rio della Chiesa							
50 36.10.005c	Fornitura e posa in opera di manufatto tubolare in lamiera di acciaio Aq 34 ondulata e zincata, completo di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dal capitolato, compresi formazione del piano di posa con strato di sabbia di spessore di 10 cm, rinterro e compattazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso lo scavo compensato a parte con i relativi prezzi di elenco: Tipo a piastre multiple Attraversamento strada 12.00*227 Kg					2724,00	2,70	7.354,80
51 45.05.005.d	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume Cassonetto di posa finsider (27.00-2.04)*5.00 m <sup>3</sup>					124,80	26,00	3.244,80

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
52 45.05.015	Fornitura e posa in opera di sabbia comune di cava, compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cassonetto di posa finsider 1.70*0.30					0,51	33,70	17,19
53 24.10.010.g	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg Consolidamento imbocco con massi ciclopici (((2.50+2.00+2.50)*0.80)*5.00) Consolidamento sbocco con massi ciclopici (((3.50+2.00+3.50)*0.80)*5.00) Platea a monte tombone 2.50*2.00*0.80 Platea a valle tombone 2.50*5.00*0.80 Soglia a monte del tombone 4.00*1.50*1.60					28,00 36,00 4,00 10,00 9,60		
	<b>Totale CANTIERE D: RISEZIONAMENTO RIO SENZA NOME A MONTE DELL'ABITATO (SCOLO DX. AREA DI RISTAGNO)</b>					87,60	49,20	4.309,92
	<b>OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA:</b>							<b>26.478,00</b>
54 06.05.005.a	Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro: operaio specializzato 4*8.00					32,00	30,00	960,00
55 06.05.010.a	Compenso per prestazione di manodopera agricolo-forestale per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro: operaio agricolo-forestale specializzato 4*8.00  Taglio vegetazionale					32,00	28,00	896,00
56 06.10.040.a	Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motosega 6*(8.00*4)					192,00	30,00	5.760,00
57 06.15.005.d	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t 5*8.00					40,00	50,00	2.000,00
58 51.15.005.b	Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, compresi apertura di							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	buche di 30x30x30 cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore: con pane di terra  cad					144	5,50	792,00
59 51.15.41	Interventi idraulici  Esecuzione di palizzata in legname di castagno chiuse con tiranti e talee, costituite da pali di castagno appuntiti della lunghezza di m 1.80 m e diametro cm 20, infissi nel terreno per una profondità di m 1.20 alla distanza di m 1,40 m l'uno dall'altro ed emergenti per 60 cm, compresi collocamento sulla parete fuori terra di n. 2 tronchi di castagno del diametro cm 18 e lunghezza di almeno m 3 e due tronchi di castagno di diametro cm 18 e lunghezza cm 1.80 posti perpendicolarmente ai traversi in n. 2 per palo verticale fermati con chiodi o tondini di ferro ad aderenza migliorata di mm 12, compresa la messa a dimora a tergo di talee di salice arbustivo nel numero di 10/ml del diametro minimo di cm 3 e lunghezza di m 0.80-1.00 m . S. I. D. L. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte 30*2.00 m					60,00	35,00	2.100,00
60 51.15.041	Esecuzione di difesa spondale in legname a palizzata chiusa con tiranti e talee, costituita :  • da pali di castagno della lunghezza di 1.80 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità di 1 m ed emergenti per 80 cm, ad interasse di m.1,40;  •compresi collocamento sulla parte fuori terra di tre tronchi di castagno del diametro di 20 cm e lunghezza minima di 3-4 m;  •nella parte superiore messa a dimora di talee di salice autoctono per la ricostituzione floristico ambientale di lunghezza minima di cm. 80, diametro compreso fra cm.3-8,in numero di 5 al metro lineare;  •comprensivo delle operazioni di scavo , di riempimento, di fornitura dei materiali , di congiunzione dei pali verticali con quelli orizzontali con tondini di ferro ad aderenza migliorata di mm.10, previa realizzazione con trapano di idoneo foro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della direzione lavori.  DIFESE SPONDALI m					100,00	74,40	7.440,00
	<b>Totale OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA:</b>							<b>19.948,00</b>
61 45.05.010.a	<b>RIPRISTINO TRATTI VIARI ATTRAVERSAMENTI</b>  Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	misurato in opera dopo costipamento 0.20*4.00*70.00 m <sup>3</sup>					56,00	46,30	2.592,80
62 45.10.005.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento: misurato a metro cubo binder 0.10*4.00*70.00 m <sup>3</sup>					28,00	142,60	3.992,80
63 45.10.015	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per m <sup>2</sup> e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. 70.00*4.00 m <sup>2</sup>					280,00	1,60	448,00
64 45.15.005.c	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in acciaio di caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, completa di pali di sostegno, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali; il tutto zincato a caldo secondo Norme UNI 5744-66 in ragione di 300 g/m <sup>2</sup> , completo di dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per metro di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC=288 kJ Classe H2 (B1) Guardraill attraversamenti m 2*(2*12.00)					48,00	83,00	3.984,00
<b>Totale RIPRISTINO TRATTI VIARI ATTRAVERSAMENTI</b>								<b>11.017,60</b>
<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>								
65 57.05.005.a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi cad					1	199,60	199,60
66 57.05.005.b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	altezza: 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)							
	cad					5	36,80	184,00
67 57.05.010	Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC, lavabo, boiler ed accessori, compresi manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e lo smaltimento certificato dei liquami.							
	cad					1	153,00	153,00
68 57.10.010	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.							
	a corpo					1,000	515,00	515,00
69 57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari. 2 * (4*12.00) * 1.80							
	m <sup>2</sup>					172,800	5,00	864,00
70 57.15.020	Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti 90 cm con base metallica di diametro 30 mm, posti alla distanza di 1 m, completi di catena di colore bianco-rosso. Costo per l'intera durata dei lavori. 2 * 20							
	m					40,00	1,30	52,00
71 57.25.005	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione).							
	cad					1	91,80	91,80
72 57.25.010	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.							
	cad					1	15,90	15,90
73 57.25.012	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate.							
	cad					1	9,40	9,40

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
74 57.25.015.a	Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori. di kg 6 cad					1	14,50	14,50
75 57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. cad					4	20,40	81,60
76 57.40.010	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. cad					4	23,50	94,00
77 57.40.015	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare fino a 50x33 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. cad					4	20,40	81,60
<b>Totale ONERI PER LA SICUREZZA</b>								<b>2.356,40</b>
<b>TOTALE LAVORI per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza</b>								<b>204.994,48</b>
<b>TOTALE LAVORI per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza</b>								<b>202.638,08</b>
<b>TOTALE LAVORI per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza</b>								<b>2.356,40</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
78	Spese tecniche Incentivo progettazione art. 92 D.L.vo 163/2006 e s.m.i. (1,60%)							3.279,91
79	Spese destinate ai sensi del co.7-quater art. 93 D.L.vo 163/2006 e s.m.i. (0,40%)							819,98
80	Premio per la polizza assicurativa PROGETTISTI INTERNI, ex art. 90.5 D.L.vo 163/2006 e s.m.i.							201,71
81	Premio per la polizza assicurativa VERIFICATORE, ex art. 112 D.L.vo 163/2006 e art. 49.4 DPR 207/10							201,71
82	INDAGINI GEOGNOSTICHE (compresa IVA 22%)							20.000,00
83	Arrotondamento							2,76
<b>ONERI FISCALI IVA</b>								
<b>IVA su Lavori</b>								
Aliquota al 10%								
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>								<b>45.005,52</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>								<b>250.000,00</b>