

**COMUNE DI BORGO TICINO**  
**PROVINCIA DI NOVARA**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>
----------------------------

**REALIZZAZIONE DI TETTOIA**  
**USO RICOVERO MEZZI E PARCHEGGIO**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**MEDIO NOVARESE AMBIENTE S.P.A.**  
**BORGOMANERO (NO) VIALE KENNEDY 87**

## ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO	codice
<b>trasporto in discarica</b>	mc	2,73	01.P26.A60.020
Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza			
<b>Oneri discarica (comprese analisi)</b>	mc	5,5	INDAGINE
Oneri di discarica/recupero per terre e rocce da scavo, miscele bituminose e rifiuti delle attività di costruzione e demolizione. Comprese analisi, spese e ogni onere			
<b>Riempimenti e riporti</b>	mc	6,58	01.A01.B90.010
Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.			
<b>Riempimento con materiali riciclati</b>	mc	13,01	01.A01.B97.010
Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ed UNI EN 13285, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm			
<b>F/P Stabilizzato</b>	mc	23,24	01.P03.B20.005
Misto frantumato (stabilizzato)			
<b>compattazione rullo</b>	mq	1,29	01.A21.A50.010
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 separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm			
<b>rilevato stradale CAPANNONE</b>	mc	20,85	01.A01.B95.010
Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm			
<b>Scavo a sezione obbligata X plinti</b>	cad	11,86	07.A01.A12.005
Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m			
<b>PLINTI PREFABBRICATI</b>	cad	380,672	INDAGINE
<b>Platea in c.a. H 20cm + resine - elicotterato</b>	mq	35	INDAGINE
<b>IMPIANTO CAPANNONE luci e prese</b>	Corpo	10500	INDAGINE
<b>SPOSTAMENTO PALO ESISTENTE comprese opere edili</b>	Corpo	300	INDAGINE
<b>IMPIANTO MESSA A TERRA</b>	Corpo	1000	INDAGINE
<b>LATTONERIE</b>	Corpo	17500	INDAGINE
<b>F/P TUBO PVC 200 pluviali</b>	ml	31,26	ANALISI PREZZI 01
Provvista e posa in opera di tubazioni in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 200 COMPRESO SCAVO, CASSONETTO, REINTERRO			
<b>F/P TUBO PVC 250 rete meteoriche</b>	ml	42,18	ANALISI PREZZI 02
Provvista e posa in opera di tubazioni in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 250 COMPRESO SCAVO, CASSONETTO, REINTERRO			

# ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO	codice
<b>F/P TUBO PVC 315 rete meteoriche</b> Provvisa e posa in opera di tubazioni in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²: diametro esterno 315 COMPRESO SCAVO, CASSONETTO, REINTERRO	ml	75,08	ANALISI PREZZI 03
<b>POZZETTI 50X50 H50</b> Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10 e sifone; dimensioni interne cm 50X50X50. COMPRESO SCAVO, REINTERRO, CALCESTRUZZO, CHIUSINO D400 E OGNI ONERE	cad	195,36	ANALISI PREZZI 04
<b>POZZETTI 50X50 H100</b> Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10 e sifone; dimensioni interne cm 50X50X100. COMPRESO SCAVO, REINTERRO, CALCESTRUZZO, CHIUSINO D400 E OGNI ONERE	cad	265,53	ANALISI PREZZI 05
<b>POZZETTI ISPEZIONE PLUVIALI</b> Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10 e sifone; dimensioni interne cm 40X40X50. COMPRESO SCAVO, REINTERRO, CALCESTRUZZO, CHIUSINO E OGNI ONERE	cad	76,45	ANALISI PREZZI 06
<b>POZZI PERDENTI diam 220 H 600</b> Fornitura e posa di Pozzo perdente in cemento armato prefabbricato completo di fori Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 2,20x6,00. COMPRESO SCAVO, REINTERRO, CALCESTRUZZO, SOLETTA DI BASE carrabile 4.000 daN/mq, TNT e pietrame di fiume	cad	5955,59	ANALISI PREZZI 07
<b>F/P TUBO PASSACAVI 63mm</b> Provvisa e posa in opera di tubo corrugato diam.63mm. SCAVO, BAULETTO IN SABBIA, NASTRO SEGNALETICO, REINTERRO e ogni onere COMPRESI IN ALTRA VOCE	ml	4,76	06.A10.B04.015
<b>F/P TUBO PASSACAVI 125mm</b> Provvisa e posa in opera di tubo corrugato diam.125mm. COMPRESO SCAVO, BAULETTO IN SABBIA, NASTRO SEGNALETICO, REINTERRO e ogni onere	ml	14,41	ANALISI PREZZI 08
<b>F/P TUBO CORR 125mm DOPPIO</b> Provvisa e posa in opera di DOPPIO tubo corrugato diam.125mm. COMPRESO SCAVO, BAULETTO IN SABBIA, NASTRO SEGNALETICO, REINTERRO e ogni onere	ml	26,15	ANALISI PREZZI 09
<b>Calcestruzzo plinti recinzione</b> Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30	mc	98,34	01.A04.B20.005
<b>Getto calcestruzzo</b> Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione	mc	8,17	01.A04.C03.010
<b>rimozione recinzione</b> Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	ml	9,37	ANALISI PREZZI 10
<b>Casseri</b> Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	mq	30,3	01.A04.H30.005
<b>Ferro armatura</b> Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	1,5	01.A04.F00.015

# ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO	codice
<b>Calcestruzzo</b>	mc	104,95	01.A04.B20.010
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C28/35			
<b>fornitura cancelli</b>	kg	8,09	01.A18.B50.005
Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dritte			
<b>posa cancelli</b>	kg	1,75	01.A18.C00.005
Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
<b>fornitura pilastri</b>	kg	3,01	01.A18.A60.005
Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine			
<b>posa pilastri</b>	kg	2,77	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			
<b>verniciatura cancello e pilastri</b>	mq	18,73	01.A20.F90.005
Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese			
<b>F/P cordoli prefabbricati sotto recinzione lato campi H 25cm</b>	ml	24	25.A10.A40.005
CORDOLO PREFABBRICATO. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls avente Rck>30 MPa, rifinito nelle sole facce viste, avente sezione compresa tra 300 e 500 cm², qualunque sia la forma, compreso l'allineamento a regola d'arte e la stuccatura dei giunti.			
<b>Scavo generale sbancamento</b>	mc	3,8	01.A01.A10.010
Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			
<b>Scavo compresa estirpazione</b>	mc	4,2	25.A02.A00.005
SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, il trasporto che deve intendersi a qualsiasi distanza per i materiali da reimpiegare nell'ambito del Lotto di contratto e fino alla distanza di 5 km misurati per il percorso stradale piu' breve dal punto plu' vicino al cantiere per quelli a rifiuto od a deposito; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'Impresa, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonche' il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.			

## ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO	codice
<b>Formazione di rilevato stradale</b>	mc	10,54	01.A21.A10.005
Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m <sup>3</sup> di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla città.			
<b>Estirpazione ceppaia</b>	h	5,12	01.P24.G68.015
Nolo di trivella verticale applicabile a trattore di idonea potenza, per la formazione di buchesino alla profondità massima di 1 metro, compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego Per diametri oltre cm 70 fino a cm 100			
<b>MOTORIZZAZIONE CANCELLI</b>	corpo	1600	INDAGINE
FORNITURA E POSA IN OPERA DELL'IMPIANTO DI MOTORIZZAZIONE DEL CANCELLO CARRAIO COMPRESIVO DI TUTTI GLI ACCESSORI E I COLLEGAMENTI ELETTRICI (TUBAZIONI, CAVI, SCATOLE, ECC.); IN PARTICOLARE: - MOTORIDUTTORI ELETTROMECCANICI PER ANTE SCORREVOLI per applicazioni industriali per cancelli molto pesanti - COMANDO DI SBLOCCO a chiave; - CENTRALI DI COMANDO; - FOTOCELLULE DI SICUREZZA IMMUNI DA DISTURBI CAUSATI DAI RAGGI DEL SOLE; - SELETTORI A CHIAVE CON ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SU PILASTRO; - TRASMETTITORI RADIO CON PORTATA MINIMA 150M IN SPAZIO LIBERO - RICEVITORI RADIO CON ANTENNA; - LAMPEGGIANTI Compresi n.3 telecomandi, collegamenti elettrici, dichiarazioni di conformità e ogni onere necessario per dare l'opera finita e funzionante			
<b>strisce</b>	ml	0,41	04.P83.A02.005
Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi			
<b>segnaletica "omino"</b>	cad	5,59	04.P83.A13.005
Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, per ogni elemento verniciato a ripasso Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm.			
<b>freccia uni-direzionale</b>	cad	8,14	04.P83.A04.005
Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione			
<b>scritta STOP</b>	cad	91,63	04.P83.E07.005
Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm. 160 Scritta completa STOP urbano o TAXI			
<b>fornitura palina</b>	cad	19,95	04.P80.D01.010
Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino 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 da 2.81 a 3.80 m			
<b>posa palina</b>	cad	29,38	04.P84.A03.005
Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm			

# ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO	codice
<b>Fornitura cartello</b>	cad	67,82	04.P80.C02.015
Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, in lamiera piana o scatolata, purché munita di traverse di irrigidimento applicate sul retro. Dimensioni comprese tra 1.50 e 4.50 mq EG = classe1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa, AI = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro. Sp. 15/10, Fe, E.G.			
<b>posa cartello</b>	cad	16,34	04.P84.A01.010
Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq			
<b>tappeto bituminoso</b>	mq	5,38	01.A22.B10.010
Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3			
<b>emulsione</b>	mq	0,55	01.A22.A90.005
Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base			
<b>POSA PROTEZIONI</b>	KG	1,75	01.A18.C00.005
Posa di protezioni in rete metallica zincata con requisiti conformi alle UNI 8612 e UNI EN 12604, comprese di telaio Ogni onere compreso. v.di Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili			
<b>FORNITURA PROTEZIONI</b>	KG	8,09	01.A18.B50.005
Fornitura di protezioni in rete metallica zincata con requisiti conformi alle UNI 8612 e UNI EN 12604, comprese di telaio. v.di voce CANCELLI			
<b>SIEPE</b>	ml	11,06	18.P06.A45.095
Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1,00 da terra h. = altezza complessiva della pianta dal colletto in metri v = pianta fornita in vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri carpinus betulus h. = 1,00 - 1,50 r = 3 cesp. z			
<b>MESSA A DIMORA</b>	cad	2,4	18.A60.A05.005
Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto altezza fino a 80 cm			
<b>FORNITURA DELINATORI MARGINE</b>	cad	8,59	04.P81.A05.005
Segnali complementari e colonnine Delineatore normale di margine tipo "normalizzato europeo" in polietilene ad: sezione triangolare 12x10 cm, come da fig. II 463, art. 173 D.P.R. 495/92 Altezza 105 cm, polietilene a.d.			
<b>POSA DELINATORI MARGINE</b>	cad	23,49	04.P84.B08.005
Posa segnaletica complementare Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino (o di altro tipo compresi eventuali paletti porta catadiottri o delineatori di galleria) di diametro fino a mm 100 su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonché il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento. Posa paletto dissuasore			

# ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO	codice
<b>F catarinfrangenti antiattrav.fauna</b>	cad	21,74	04.P81.B02.030
Posa segnaletica complementare Posa in opera di paletto dissuasore tipo citta di Torino (o di altro tipo compresi eventuali paletti porta catadiottri o delineatori di galleria) di diametro fino a mm 100 su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento. Posa paletto dissuasore			
<b>P catarinfrangenti antiattrav.fauna</b>	cad	2,4	04.P84.B05.005
Posa segnaletica complementare Posa in opera di calottine rifrangenti in materiali diversi e dimensioni variabili quali "occhi di gatto" e similari mediante ancoraggio alla pavimentazione con miscele collanti appropriate e idonee su qualsiasi tipo di pavimentazione, incluso il costo del collante; ovvero posa di catadiottri per barriere di tipo "guard-rail",graffette o viti comprese Posa calottine e catadiottri			
<b>ripristino terreno agricolo</b>	mq	6,33	01.A21.A20.005
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, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.			
<b>Impianto disoleatore e dissabbiatore</b>	cad	20407,31	Analisi prezzi 11
Posa segnaletica complementare Posa in opera di calottine rifrangenti in materiali diversi e dimensioni variabili quali "occhi di gatto" e similari mediante ancoraggio alla pavimentazione con miscele collanti appropriate e idonee su qualsiasi tipo di pavimentazione, incluso il costo del collante; ovvero posa di catadiottri per barriere di tipo "guard-rail",graffette o viti comprese Posa calottine e catadiottri			
<b>Tubazione acquedotto</b>	ml	8,63	Analisi prezzi 12
Provvista e posa in opera di Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 16 diam. 32 mm. COMPRESO SCAVO, BAULETTO IN SABBIA, NASTRO SEGNALETICO, REINTERRO e ogni onere			
<b>Rubinetti a sfera</b>	cad	6,72	07.P19.T30.005
Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1/2"			
<b>termosaldatura tubo esistente</b>	cad	43	NP_IM_00 1XX_00
Termosaldatura tubo diam 32ogni onere compreso			
<b>pozzetti in cls 50x50x50H</b>	cad	20,46	08.P05.B03.020
Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40			
<b>posa pozzetto</b>	cad	43,83	07.A04.D05.005
Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere			
<b>scavo pozzetto</b>	mc	11,86	07.A01.A12.005
Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m			
<b>chiusino in ghisa classe D400</b>	kg	2,98	01.P13.E62.005
Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400			