

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		004 OPERE COMPIUTE IE 000 - IMPIANTO ELETTRICO					
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Altro					
001 IMPIANTO ELETTRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	IE.002	001 IMPIANTO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di POZZETTO DI DERIVAZIONE prefabbricato . Dato in opera in conglomerato cementizio vibrato, con fondo a perdere completo di chiusino, compresa la formazione dello scavo, il sottofondo in sabbia spessore minimo cm 10, il reinterro e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. 1) dimensioni di 45x45x50 con chiusino in CLS 13+1 Sommano IE.002/1) dimen	cad	14,00 14,00	€ 87,26		€ 1.221,64
8	IE.004	Fornitura e posa in opera di CAVIDOTTO IN PVC, a sezione circolare per posa linee interrata, autoestingente dielettrico serie pesante, con resistenza allo schiacciamento superiore a 200 Kg/cmq; in opera su un letto di sabbia dello spessore di 10.00 cm sul fondo dello scavo, i pezzi speciali ove occorrono, la chiusura delle giunzioni ed ogni altro onere. 1) diametro 110 220+25 Sommano IE.004/1) diame	ml	245,00 245,00	€ 18,07		€ 4.427,15
12	IE.054	Fornitura e posa in opera di CAVO UNIPOLARE flessibile tipo FG7R 0.6/1KV isolato in gomma etilenpropilenica, sottoguaina in PVC, non propagante l'incendio, compresi sfridi ed ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 4) sezione di 1x6 mm²; 4 x 200 3 x 30 2 x 30 Sommano IE.054/4) sezio	ml	800,00 90,00 60,00 950,00	€ 2,49		€ 2.365,50
4	IE.074	Fornitura e posa in opera di CORDA FLESSIBILE DI RAME NUDO completa di morsetti e capicorda posata entro scavo predisposto della sezione nominale di 35 mm², compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 220+25 Sommano IE.074	ml	245,00 245,00	€ 3,97		€ 972,65

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	IE.075	Fornitura e posa in opera di DISPERSORE A CROCE in profilato di acciaio zincato munito di bandierina per il collegamento di conduttori tondi e bandelle dimensioni 50x50x5x1500 mm, compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		4,00			
		Sommano IE.075	cad	4,00	€ 33,60		€ 134,40
13	IE.084	Fornitura e posa in opera di PALO CURVO in lamiera d'acciaio zincato a caldo saldata e perfettamente rettificato, su blocco di fondazione avente diametro di base 138 mm, altezza 7,80 spessore 4 mm, munito di asola per fissare il supporto morsettiera, di bullone per la messa a terra e foro passacavo, verniciato, previa rimozione tramite solvente di qualsiasi traccia di colamina, con applicazione a pennello di : una mano di vernice epossipoliammidica a due componenti, una mano di vernice epossipoliammidica tixotropica a due componenti, una mano di vernice poliuretonica a due componenti, lo spessore del film secco dovrà essere non inferiore a 40 per ciascuna mano, colori a scelta della D.L., completo di contenitore portamorsetti stampato in PVC rigido, portafusibili con morsetti a doppio grano di serraggio in ottone, portello in lega di alluminio pressocolata, chiusura al palo con meccanismo antiossidante e vite triangolare, grado di protezione IP54; compreso il collare in malta di cemento per finitura e chiusura del foro di alloggiamento pali ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		10,00			
		Sommano IE.084	cad	10,00	€ 569,02		€ 5.690,20
		Importo netto IMPIANTO ELETTRICO					€ 14.811,54

004 IMPIANTO DATI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
36	IE.004	004 IMPIANTO DATI Fornitura e posa in opera di CAVIDOTTO IN PVC, a sezione circolare per posa linee interrata, autoestingente dielettrico serie pesante, con resistenza allo schiacciamento superiore a 200 Kg/cmq; in opera su un letto di sabbia dello spessore di 10.00 cm sul fondo dello scavo, i pezzi speciali ove occorrono, la chiusura delle giunzioni ed ogni altro onere. 1) diametro 110 Sommano IE.004/1) diame	ml	250,00 250,00	€ 18,07		€ 4.517,50
37	IE.004	Fornitura e posa in opera di CAVIDOTTO IN PVC, a sezione circolare per posa linee interrata, autoestingente dielettrico serie pesante, con resistenza allo schiacciamento superiore a 200 Kg/cmq; in opera su un letto di sabbia dello spessore di 10.00 cm sul fondo dello scavo, i pezzi speciali ove occorrono, la chiusura delle giunzioni ed ogni altro onere. 3) diametro 40 Sommano IE.004/3) diame	ml	100,00 100,00	€ 10,58		€ 1.058,00
		Importo netto IMPIANTO DATI					€ 5.575,50

Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo 001 IMPIANTO ELETTRICO 004 IMPIANTO DATI 005 IMPIANTO ENEL					€ 14.811,54 € 5.575,50 € 8.468,60 € 28.855,64
		Sommano					€ 28.855,64
		Riepilogo Altro Sommano IE 000 - IMPIANTO ELETTRICO					€ 28.855,64 € 28.855,64
		Riepilogo IE 000 - IMPIANTO ELETTRICO Sommano 004 OPERE COMPIUTE Altro					€ 28.855,64 € 28.855,64
Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Altro					
001 IMPIANTO ELETTRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	001	001 IMPIANTO ELETTRICO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.					
		(220+25) x 0,40 x 0,80		78,40			
		Sommano 001	mc	78,40	€23,11		€ 1.811,82
2	002	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con					

Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	003	<p>percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita o perfetta regola d'arte.</p> <p>(220+25) x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	78,40 78,40	€10,11		€ 792,62
9	009	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita o perfetta regola d'arte .</p> <p>(220+25) x 0,40 x 0,80 Sommano 003</p>	mc	78,40 78,40	€22,02		€ 1.726,37
10	010	<p>BLOCCO DI FONDAZIONE per pali di illuminazione diritti o a singola mensola, realizzato in conglomerato cementizio della classe R'bk 250 avente dimensioni cm 80x80x100, compreso lo scavo e il tubo flessibile in PVC del diametro 32 mm per il passaggio cavi di alimentazione alia morsettiera e quant'altro occorre per dare l'opera finita perfetta regola d'arte.</p> <p>10+1 Sommano 009</p>	cad	11,00 11,00	€214,42		€ 2.358,62
		<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la ricalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con</p>					

Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	011	<p>materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>(220+25) x 0,40 x 0,20 Sommano 010</p> <p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE</p> <p>RISTRETTO per tubazioni o fondazioni</p> <p>con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso</p> <p>la rinalzata, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e</p> <p>lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p>	mc	19,60 19,60	€5,82		€ 114,07
5	012	<p>(220+25) x 0,40 x 0,25 Sommano 011</p> <p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE</p> <p>RISTRETTO per tubazioni o fondazioni</p> <p>con sabbia non lavata, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la</p> <p>rinalzata, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e</p> <p>lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p>	mc	24,50 24,50	€38,03		€ 931,74
14	017	<p>(220+25) x 0,40 x 0,25 Sommano 012</p> <p>Fornitura e posa in opera di ARMATURA</p>	mc	24,50 24,50	€21,00		€ 514,50

Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		STRADALE da installare su sostegno di qualsiasi tipo avente il corpo inferiore portante in pressofusione di alluminio smaltato a forno, riflettore in vetro piano, copertura superiore in materiale plastico, rinforzato antiinvecchiante, incernierato anteriormente e con asticella di fermo riflettore di alluminio purissimo anodizzato e brillantata, portalampada in porcellona con marchio IMQ con regolazioni verticali e orizzontali, completa di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 100 W - 230 V e relative cablaggio (reattore, condensatore ed accenditore), isolato secondo le norme CEI classe II con MARCHIO ITALIANO DI QUALITA (IMQ), in opera in sommita' del palo, compresi i conduttori sino alia morsettiera ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		Sommano 017	cad	10,00 10,00	€285,89		€ 2.858,90
15	018	Fornitura e poso in opera di QUADRO GENERALE esterno per impianto di illuminazione pubblica, tipo stagno della conchiglia, armadio completo di vano superiore per alloggiamento gruppo di misuro, grado di protezione IP 44 secondo IEC 529/89. Quadro trifase realizzata in conformità o norme CEI 17-13/1, dimensioni di ingombro 720 x 1394 x 450, completo di interruttore generale magnetotermico con bobina di sgancio: fotocellula crepuscolare con amplificatore a regolazione di soglia su tre scale (0/100 lux - 0/1000 lux - 0/ 10000 lux): rele differenziale a due tempi di intervento (apertura contattore e apertura interruttore generate se persiste il guasto), con controllo automatico di ripristino. Contattore quadripolare di inserzione linea. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finite a perfetta regola d'arte.					
		Sommano 018	cad	1,00 1,00	€714,72		€ 714,72
		Importo netto IMPIANTO ELETTRICO					€ 11.823,36

002 IMPIANTO IDRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	001	<p>002 IMPIANTO IDRICO</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito</p> <p>PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 001</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€23,11		€ 2.588,32
17	002	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€10,11		€ 1.132,32
18	003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte .</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80</p>		80,00 32,00			

002 IMPIANTO IDRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
22	010	Sommano 003 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte. 250 x 0,40 x 0,20 100 x 0,40 x 0,20	mc	112,00	€22,02		€ 2.466,24
23	011	Sommano 010 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte. 250 x 0,40 x 0,25 100 x 0,40 x 0,25	mc	28,00	€5,82		€ 162,96
19	012	Sommano 011 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni	mc	35,00	€38,03		€ 1.331,05

002 IMPIANTO IDRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>con sabbia non lavata, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzataura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p>					
		250 x 0,40 x 0,25		25,00			
		100 x 0,40 x 0,25		10,00			
		Sommano 012	mc	35,00	€21,00		€ 735,00
20	028	<p>TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione del tipo GIUNTO RAPIDO, con guarnizione o profile divergente, con rivestimento inferno in molto cementifizio applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successivo verniciatura sintetico, escluso l'eventuale ulteriore rivestimento protettivo esterno con monicotto in polietilene; doto in opero compreso: lo fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamenfo lungo linea, lo poso in opero con l'esecuzione dei giunti: pezzi speciali sia a bicchiere che a flange: escluso lo formazione del letto di poso, del rinfianco e del rinterro del covo: comprese le prove idrauliche anche ripetute olio pressione di provo stabilito, lo fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misuro, la pulizia ed il lavaggio: volutato per la lunghezza effettivo misurato in opera e per i seguenti diametri nominali. 01) TUBO DM 60 mm.</p>					
		Sommano 028	m	250,00	€65,76		€ 16.440,00
21	029	<p>TUBO ACQUA di PVC rigido tipo 311-313 per condotte in pressione per uso irriguo e</p>					

002 IMPIANTO IDRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		potabile, doto in opera compreso fornitura, trasporto, sfillamento lungo linea, livellamento del piano di poso, la formazione dei giunti compreso lo fornitura dell'anello di tenuto in gomma, le prove di tenuto idraulico: escluso lo scovo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materioli inerti, il rinterro del tubo e la fornitura e poso in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. PN 10 - diametro esterno mm 32					
		Sommano 029	m	100,00	€7,36		€ 736,00
		Importo netto IMPIANTO IDRICO					€ 25.591,89

003 IMPIANTO GAS							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
24	001	<p>003 IMPIANTO GAS</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 001</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€23,11		€ 2.588,32
25	002	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€10,11		€ 1.132,32
26	003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte .</p>					

003 IMPIANTO GAS

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
30	010	250 x 0,40 x 0,80		80,00			
		100 x 0,40 x 0,80		32,00			
		Sommano 003	mc	112,00	€22,02		€ 2.466,24
		RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE					
		RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.					
31	011	250 x 0,40 x 0,20		20,00			
		100 x 0,40 x 0,20		8,00			
		Sommano 010	mc	28,00	€5,82		€ 162,96
		RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE					
		RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzatura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.					
		250 x 0,40 x 0,25		25,00			
		100 x 0,40 x 0,25		10,00			
		Sommano 011	mc	35,00	€38,03		€ 1.331,05

003 IMPIANTO GAS

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
27	012	<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con sabbia non lavata, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzataura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,25 100 x 0,40 x 0,25 Sommano 012</p>	mc	25,00 10,00 35,00	€21,00		€ 735,00
28	030	<p>Forniture e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al D.M. del 16/4/08 e al D.M. del 17/4/08; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione, del diametro 90 mm, compreso ogni onere e accessorio per d'are l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sommano 030</p>	ml	250,00 250,00	€22,42		€ 5.605,00
29	031	<p>Forniture e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al D.M. del 16/4/08 e al D.M. del 17/4/08; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione, del diametro 32 mm, compreso ogni onere e accessorio per d'are l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sommano 031</p>	ml	100,00 100,00	€7,92		€ 792,00
		Importo netto IMPIANTO GAS					€ 14.812,89

003 IMPIANTO GAS							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO

004 IMPIANTO DATI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
32	001	<p>004 IMPIANTO DATI</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito</p> <p>PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 001</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€23,11		€ 2.588,32
33	002	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€10,11		€ 1.132,32
34	003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte .</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80</p>		80,00 32,00			

004 IMPIANTO DATI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
38	010	Sommano 003 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzataura, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte. 250 x 0,40 x 0,20 100 x 0,40 x 0,20	mc	112,00	€22,02		€ 2.466,24
39	011	Sommano 010 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzataura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte. 250 x 0,40 x 0,25 100 x 0,40 x 0,25	mc	28,00	€5,82		€ 162,96
35	012	Sommano 011 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA per tubazioni o fondazioni	mc	35,00	€38,03		€ 1.331,05

004 IMPIANTO DATI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>con sabbia non lavata, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzataura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p>					
		250 x 0,40 x 0,25		25,00			
		100 x 0,40 x 0,25		10,00			
		Sommano 012	mc	35,00	€21,00		€ 735,00
		Importo netto IMPIANTO DATI					€ 8.415,89

005 IMPIANTO ENEL							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
40	001	<p>005 IMPIANTO ENEL</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 001</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€23,11		€ 2.588,32
41	002	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 100 x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	80,00 32,00 112,00	€10,11		€ 1.132,32
42	003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte .</p>					

005 IMPIANTO ENEL

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
46	010	250 x 0,40 x 0,80		80,00			
		100 x 0,40 x 0,80		32,00			
		Sommano 003	mc	112,00	€22,02		€ 2.466,24
		RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE					
		RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.					
47	011	250 x 0,40 x 0,20		20,00			
		100 x 0,40 x 0,20		8,00			
		Sommano 010	mc	28,00	€5,82		€ 162,96
		RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE					
		RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.					
		250 x 0,40 x 0,25		25,00			
		100 x 0,40 x 0,25		10,00			
		Sommano 011	mc	35,00	€38,03		€ 1.331,05

005 IMPIANTO ENEL

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
43	012	<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE</p> <p>RISTRETTO per tubazioni o fondazioni</p> <p>con sabbia non lavata, prelevati e trasportati</p> <p>da qualsiasi distanza; compreso la</p> <p>rincalzatura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e</p> <p>lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p>					
		250 x 0,40 x 0,25		25,00			
		100 x 0,40 x 0,25		10,00			
		Sommano 012	mc	35,00	€21,00		€ 735,00
		Importo netto IMPIANTO ENEL					€ 8.415,89

006 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
48	001	<p>006 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito</p> <p>PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 Sommano 001</p>	mc	80,00 80,00	€23,11		€ 1.848,80
49	002	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	80,00 80,00	€10,11		€ 808,80
50	003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte .</p> <p>250 x 0,40 x 0,80 Sommano 003</p>	mc	80,00 80,00	€22,02		€ 1.761,60

006 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
56	010	<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE</p> <p>RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,20 Sommano 010</p>	mc	20,00 20,00	€5,82		€ 116,40
57	011	<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE</p> <p>RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,25 Sommano 011</p>	mc	25,00 25,00	€38,03		€ 950,75
51	012	<p>RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE</p> <p>RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con sabbia non lavata, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la</p>					

006 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
52	019	<p>rincalzatura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>250 x 0,40 x 0,25 Sommano 012</p> <p>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO TIPO 311-313. prezzo per lo forniture e la posa in opera di 1.00 ml di tubo per scarichi fognari in PVC serle rigida tipo 311-313 con diametro esterno do 300 mm. compresi nel prezzo: tutti i materiali, mezzi d'opero pezzi speciali e mano d'opera occorrenti per l'esecuzione del lavoro, assistenza muraria ed idraulica, la pulizia a lavoro finito, compreso , trasporto, scarico e conferimento in discarica autorizzata delle eventuali materie di risulta, sfridi di lavorazione, opere provvisionali. L'onere per dare l' opera in siti difficoltosi, gli oneri e gli accorgimenti necessari per operare in assoluto sicurezza secondo la normative vigente.</p>	mc	25,00 25,00	€21,00		€ 525,00
53	020	<p>Sommano 019</p> <p>TUBO FOGNA IN PVC rigido tipo 303/1, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura deiranello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi diametro esterno mm 110, spessore mm 3</p>	m	150,00 150,00	€64,33		€ 9.649,50
				190,00			

006 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
54	021	Sommano 020 POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con tondo e pareti in cIs Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pastina di cemento data fresco su fresco alia cazzuola: il chiusino circolare in ghisa grigia Fie cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alia marinara realizzata con gradini in ferro tondo Fl 22 ad intervalli di cm 20; escluso scavo e rinterro. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m	190,00	€9,14		€ 1.736,60
55	022	Sommano 021 Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE con chiusino in ghisa incorporate, per marciapiede : 001) dim. piastra 40x40x40 mm, completo di chiusino in ghisa e ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	16,00 16,00	€285,89		€ 4.574,24
		Sommano 022	cad	24,00 24,00	€213,70		€ 5.128,80
		Importo netto IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE					€ 27.100,49

007 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
58	001	<p>007 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito</p> <p>PREVALENTEMENTE A MANO e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento: comprese le necessarie sbadachature ed armature: escluso</p> <p>L'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifico delle livelletta, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente dello scavo, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica: valutato per il volume teorico previsto od ordinate : - in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>190 x 0,40 x 0,80 (100+40) x 0,40 Sommano 001</p>	mc	60,80 56,00 116,80	€23,11		€ 2.699,25
59	002	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzato : - con percorrenza entro i limiti di distanza di 20 km, compreso il ritorno a vuoto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito o perfetta regola d'arte.</p> <p>190 x 0,40 x 0,80 (100+40) x 0,40 x 0,80 Sommano 002</p>	mc	60,80 44,80 105,60	€10,11		€ 1.067,62
60	003	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A</p> <p>DISCARICA autorizzata di materiali</p> <p>provenienti dagli scavi, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare</p> <p>l'opera finito o perfetta regola d'arte .</p> <p>190 x 0,40 x 0,80</p>		60,80			

007 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
66	010	(100+40) x 0,40 x 0,80 Sommano 003 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, la prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse: valutato per la sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.	mc	44,80 105,60	€22,02		€ 2.325,31
67	011	190 x 0,40 x 0,20 (100+40) x 0,40 x 0,20 Sommano 010 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTO per tubazioni o fondazioni con materiali tipo Tout-Venant, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rinalzata, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o simile e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.	mc	15,20 11,20 26,40	€5,82		€ 153,65
61	012	190 x 0,40 x 0,25 (100+40) x 0,40 x 0,25 Sommano 011 RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE	mc	19,00 14,00 33,00	€38,03		€ 1.254,99

007 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
64	021	<p>RISTRETTA per tubazioni o fondazioni con sabbia non lavata, prelevati e trasportati da qualsiasi distanza; compreso la rincalzatura, lo prima ricopertura ed il successivo riempimento a strati ben spianati e costipati; compreso anche le necessarie ricariche per il ripristino del piano campagna a compenso di eventuali cedimenti; escluso l'eventuale strato in misto cementato o similare e lo strato di appoggio, di avvolgimento e di ricoprimento del tubo ove ordinato con materiale diverse; valutato per lo sezione teorica . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>190 x 0,40 x 0,25 (100+40) x 0,40 x 0,25 Sommano 012</p>	mc	19,00 14,00 33,00	€21,00		€ 693,00
65	022	<p>POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con tondo e pareti in cIs Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pastina di cemento data fresco su fresco alia cazzuola: il chiusino circolare in ghisa grigia Fie cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alia marinara realizzata con gradini in ferro tondo Fl 22 ad intervalli di cm 20; escluso scavo e rinterro. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sommano 021</p>	cad	4,00 4,00	€285,89		€ 1.143,56
		<p>Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE con chiusino in ghisa incorporate, per marciapiede : 001) dim. piastra 40x40x40 mm, completo di chiusino</p>					

007 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
62	024	<p>in ghisa e ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>21+5 Sommano 022</p>	cad	26,00 26,00	€213,70		€ 5.556,20
63	025	<p>FOGNATURA IN GRES CERAMICO con tubi con incostro a bicchiere od anelli di resine poliuretaniche, su letto di sabbio e rinfianco con spess. minimo 20 cm:</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>190+40 Sommano 024</p>	m	230,00 230,00	€107,21		€ 24.658,30
		<p>TUBO FOGNA IN PVC rigido tipo 303/1, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfillamento lungo linea,</p> <p>livellamento del piano di posa, la formazione del giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inert!, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi diametro esterno mm 110, spessore mm 3</p> <p>100+40 Sommano 025</p>	m	140,00 140,00	€9,14		€ 1.279,60
		Importo netto IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE					€ 40.831,48

008 OPERE STRADALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
70	014	<p>008 OPERE STRADALI</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>(BINDER CHIUSO) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti previsto dalle norme C.N.R., sabbia ed oddittivi, impostato a caldo in opposto impianto con bitume di prescritto penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanico in strati dello spessore finito di cm 4-7 compreso la rullatura valutato per metro cubo compresso.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetto regola d'arte.</p> <p>1902,00 x 0,07 Sommano 014</p>	mc	133,14 133,14	€91,20		€ 12.142,37
68	032	<p>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 , incluso eventuali inumidimento od essiccamento ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonchè una portanza espresso da un modulo di deformazione Md non inferiore o 80 N/ mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita o perfetto regola d'arte.</p> <p>2591,51 x 0,25 Sommano 032</p>	mc	647,88 647,88	€25,60		€ 16.585,73
69	033	COMPATTAMENTO del piano di poso					

008 OPERE STRADALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>della FONDAZIONE STRADALI</p> <p>(sottofondo) nei trotti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzato in superficie da un modulo di deformazione $M_d \geq 50$ e ≥ 40 N/mm² in funzione della natura del terreni e del rilevato: compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari: - con $M_d \geq 50$ su terreni del gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finito a perfetto regola d'arte.</p>					
		Sommano 033	mq	2.591,51			
72	034	<p>CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), con DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e confezionato con aggregati dello DIMENSIONE MASSIMA di 30 mm. (Dmox 30), fornito in opera con autobetoniera, senza l'impiego di pompe o gru, fino alla profondità massimo di m. 3.00 se entro terra o fino all'altezza massima di m. 0.50 se fuori terra, per STRUTTURE IN FONDAZIONE quali PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, CORDOLI, MURI SOTTO QUOTA DI EDIFICI INDUSTRIALI E OPERE D'ARTE STRADALI, o simili. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche .</p> <p>- con Rck 20.</p>					
		480 x 1,55 x 0,10		74,40			
		Sommano 034	mc	74,40	€107,21		€ 7.976,42
71	035	CORDONATA STRADALE IN					

008 OPERE STRADALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco, compreso il calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa: la tornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20: la stuccatura dei giunti con molto cementizia: eventuali togli e sfridi; L'onere per lo formazione di accessi o scivoli per handicap e per lo formazione di curve e raccordi planoaltimetrici: - sezione tarata cm 15x25 o superficie ruvido . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>					
		Sommano 035	m	480,00 480,00	€22,02		€ 10.569,60
73	036	<p>PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, doti in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo, predisposto e compensate, compresi tagli, stridi e la sigillatura dei giunti : - con pietrini color cemento naturale. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>					
		480 x 1,55		744,00			
		Sommano 036	mq	744,00	€23,56		€ 17.528,64
		Importo netto OPERE STRADALI					€ 67.186,95

Altro							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		001 IMPIANTO ELETTRICO					€ 11.823,36
		002 IMPIANTO IDRICO					€ 25.591,89
		003 IMPIANTO GAS					€ 14.812,89
		004 IMPIANTO DATI					€ 8.415,89
		005 IMPIANTO ENEL					€ 8.415,89
		006 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE					€ 27.100,49
		007 IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE					€ 40.831,48
		008 OPERE STRADALI					€ 67.186,95
		Sommano					€ 204.178,84
		Riepilogo					
		Altro					€ 204.178,84
		Sommano					€ 204.178,84
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		004 OPERE COMPIUTE					€ 28.855,64
		Altro					€ 204.178,84
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA	PREZZO	INC.	IMPORTO
	ImpC	Sommano					€ 233.034,48