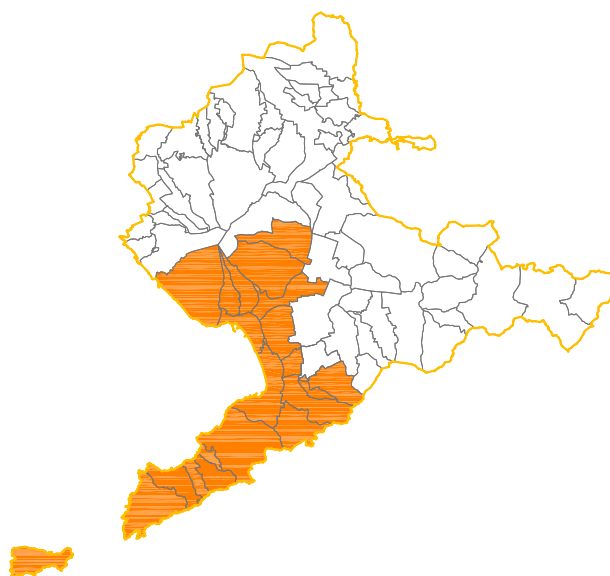


Ambito Territoriale Ottimale n.3  
Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano



**LAVORI DI MANUTENZIONE, PRONTO INTERVENTO,  
RIFUNZIONALIZZAZIONE, RICOSTRUZIONE E  
RIABILITAZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE**

**LOTTO 1**

Elaborato:

6

Titolo:

Elenco Prezzi

data:

marzo 2017

*ags*

AceaGori Servizi  
Gruppo Acea

INGEGNERIA  
il Responsabile

*ing. Domenico Cesare*

Direttore Tecnico

*ing. Antonio De Cicco*

IL R.U.P.

codifica SAP 2016	Descrizione Estesa	Unità di Misura	Prezzo Unitario
GORI.I.A01.06.01	C.01.070.070.c - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	5,83
GORI.I.A01.06.02	C.01.070.070.f - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm	m	8,29
GORI.I.A01.07.01	C.01.090.010.b - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1/2	m	8,23
GORI.I.A01.07.02	C.01.090.010.c - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 3/4	m	11,57
GORI.I.A01.07.03	C.01.090.010.d - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1	m	14,22
GORI.I.A01.07.04	C.01.090.010.e - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/4	m	15,65
GORI.I.A01.07.05	C.01.090.010.f - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1"1/2	m	17,72
GORI.I.A01.07.06	C.01.090.010.g - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2	m	23,44
GORI.I.A01.07.07	C.01.090.010.h - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"1/2	m	30,59
GORI.I.A01.07.08	C.01.090.010.i - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 3	m	42,9
GORI.I.A01.07.09	C.01.090.010.j - Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 4	m	63,24
GORI.C.C02.01.01	E.01.015.010.a - Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonch?gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	4,66
GORI.C.C02.01.02	E.01.015.010.b - Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonch?gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	mc	9,92
GORI.C.C02.01.03	E.01.015.010.c - Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonch?gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica	mc	30,07

GORI.C.C02.01.04	E.01.020.020.a - Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonch?gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)	mc	121,97
GORI.C.C02.01.05	E.01.020.020.b - Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonch?gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee	mc	160,71
GORI.C.C02.02.01	E.01.030.010.c - Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonch?gni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a cassa intera	mc	29,84
GORI.C.C02.02.02	E.01.040.010.a - Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	mc	3,19
GORI.C.C02.02.03	E.01.040.020.a - Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	mc	12,7
GORI.C.C01.02.01	E.01.050.010.a - Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	mc	9,46
GORI.C.C01.02.02	E.01.050.010.b - Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc/10 Km	3,58
GORI.C.C01.02.03	E.01.050.015.a - Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata	mc	30,9
GORI.C.C01.02.04	E.01.050.016.a - Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica	mc	60,69
GORI.C.C01.02.05	E.01.050.020.a - Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	mc	6,76
GORI.C.C01.02.06	E.01.050.030.a - Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti	mc	44,44
GORI.C.C01.02.07	E.01.050.040.a - Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso	mc	41,6
GORI.C.C01.02.08	E.01.050.050.a - Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti	mc	63,48
GORI.C.C03.01.01	E.03.010.010.a - Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch?li sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	mc	106,15
GORI.C.C03.01.02	E.03.010.020.a - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch?li sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2	mc	125,08

GORI.C.C03.01.03	E.03.010.050.c - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XS2-XS3	mc	161,33
GORI.C.C03.03.01	E.03.030.010.a - Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	mq	24,95
GORI.C.C03.03.02	E.03.030.010.b - Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	mq	30,17
GORI.C.C03.02.01	E.03.040.010.a - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	kg	1,43
GORI.C.C03.02.02	E.03.040.010.b - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	kg	1,54
GORI.C.C04.01.01	E.08.010.010.a - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm	mq	27,21
GORI.C.C04.01.02	E.08.010.010.b - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm	mq	42,52
GORI.C.C04.01.03	E.08.010.010.c - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm	mq	57,87
GORI.C.C04.01.04	E.08.010.020.a - Muratura in blocchetti di tufo eseguita con paramento a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadatura dei blocchetti, la rabbocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per mc di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento, la pulitura, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compenso per la realizzazione del paramento a faccia vista	mq	17,45
GORI.C.C04.01.05	E.08.020.015.b - Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, il calo o il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbata	mq	76,49
GORI.C.C04.01.06	E.08.070.010.g - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 30 cm	mq	59,34
GORI.C.C04.03.01	E.12.010.010.b - Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm	mq	14,49
GORI.C.C04.03.02	E.12.070.040.b - Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde	mq	1,91
GORI.C.C04.02.01	E.19.010.010.a - Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri	kg	3,04

GORI.C.C04.02.02	E.19.010.040.a - Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie	kg	3,39
GORI.C.C04.02.03	E.19.010.070.a - Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse	kg	5,8
GORI.C.C04.02.04	E.19.020.010.a - Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in genere, con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inear, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per la ornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, comprensivo del trasporto dei pezzi finiti in cantiere, comprensivo degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria, e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Compresi gli oneri di cui alle avvertenze generali del presente elenco Carpenteria in acciaio inox AISI 304	kg	7,03
GORI.C.C04.02.05	E.19.020.030.b - Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox lucido	kg	10,79
GORI.C.C04.02.06	E.19.030.010.a - Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile	kg	5,68
GORI.C.C04.02.08	E.19.040.030.b - Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere	kg	1,08
GORI.C.C04.02.09	E.21.050.010.a - Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo	mq	6,11
GORI.C.C01.01.16	E.22.010.065.a - Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole	mq	58,33
GORI.C.D01.02.01	E.22.020.010.d - Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore vari, spessore 8 cm	mq	35,52
GORI.I.A01.02.16	I.02.010.070.a - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8	cad	9,68
GORI.I.A01.02.17	I.02.010.070.b - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1/2	cad	11,54
GORI.I.A01.02.18	I.02.010.070.c - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4	cad	16,03
GORI.I.A01.02.19	I.02.010.070.d - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1	cad	22,78
GORI.I.A01.02.20	I.02.010.070.e - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4	cad	29,89
GORI.I.A01.02.21	I.02.010.070.f - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2	cad	38,71
GORI.I.A01.02.22	I.02.010.070.g - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2	cad	49,08
GORI.I.A01.02.23	I.02.010.070.h - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2	cad	103,33
GORI.I.A01.02.24	I.02.010.070.i - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 3	cad	144,86
GORI.I.A01.02.25	I.02.010.070.j - Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 4	cad	215,2

GORI.I.B01.01.01	<p>Saggio per ricerca perdita idrica e/o fognaria su sede stradale di qualsiasi tipologia, Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio, opportunamente squadrato, disfacimento di conglomerato bituminoso, rimozione di basoli, demolizione di massetto di fondazione e di fondazione di sede stradale in misto; - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, su sede stradale bitumata, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. mescolato con Kg 25 (n.1 sacco) di cemento in polvere classe R325 e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo per uno spessore di cm. 10; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER OGNI METRO CUBO</p>	mc 177
GORI.I.B01.01.02	<p>Eliminazione di perdita idrica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC. 1,00</p>	corpo 138,6
GORI.I.B01.01.03	<p>Eliminazione di perdita idrica e/o fognaria su qualsiasi tipologia di pavimentazione stradale, il tutto escluso la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio, opportunamente squadrato, disfacimento di conglomerato bituminoso e di fondazione di sede stradale; - Rimozione della pavimentazione preesistente (es. basolato, piastrelle di cls, betonella, cubetti di porfido etc.); - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. , mescolato con Kg 25 (n.1 sacco) di cemento in polvere classe R325 e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo per uno spessore di cm. 10; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC. 1,00</p>	cadauno 222

GORI.I.B01.01.04	<p>Eliminazione di perdita idrica e/o fognaria su sede stradale sterrata o terreno agricolo il tutto escluso la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC. 2,00</p>	corpo	251,3
GORI.I.B01.01.05	<p>Eliminazione di perdita idrica e/o fognaria su qualsiasi tipologia di pavimentazione stradale, il tutto escluso la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio,opportunamente squadrato,disfacimento di conglomerato bituminoso e di fondazione di sede stradale; - Rimozione della pavimentazione preesistente (es. basolato,piastrelle di cls,betonella, cubetti di porfido etc.); - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. , mescolato con Kg 25 (n.1 sacco) di cemento in polvere classe R325 e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo e/o a caldo per uno spessore di cm. 10; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC. 2,00</p>	cadauno	300
GORI.I.B01.01.06	<p>Sovrapprezzo per eliminare la perdita idrica e/o fognaria su qualsiasi tipologia di pavimentazione stradale, il tutto escluso la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio,opportunamente squadrato,disfacimento di conglomerato bituminoso e di fondazione di sede stradale; - Rimozione della pavimentazione preesistente (es. basolato,piastrelle di cls,betonella, cubetti di porfido etc.); - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. , mescolato con Kg 25 (n.1 sacco) di cemento in polvere classe R325 e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo e/o a caldo per uno spessore di cm. 10; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER UN VOLUME DI SCAVO OLTRE I MC. 2,00 FINO A MC 10,00</p>	mc	75

GORI.I.B01.01.07	<p>Sovrapprezzo per eliminare la perdita idrica e/o fognaria su qualsiasi tipologia di pavimentazione stradale, il tutto escluso la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Taglio, opportunamente squadrato, disfacimento di conglomerato bituminoso e di fondazione di sede stradale; - Rimozione della pavimentazione preesistente (es. basolato, piastrelle di cls, betonella, cubetti di porfido etc.); - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; - Ripristino provvisorio, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. , mescolato con Kg 25 (n.1 sacco) di cemento in polvere classe R325 e successiva fornitura e posa di strato di asfalto a freddo e/o a caldo per uno spessore di cm. 10; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. PER UN VOLUME DI SCAVO OLTRE I MC. 10,00</p>	mc	46
GORI.I.B01.01.08	<p>Eliminazione di perdita idrica e/o fognaria su sede stradale sterrata il tutto escluso la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: Apertura della sezione di scavo mediante: - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato, oppure con misto cementato; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Pulizia della tubazione esistente da incrostazioni ed eventuali rivestimenti di qualunque natura e specie; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Gli eventuali fermi cantiere per attese varie di qualsiasi tipo fino ad un massimo di 3 ore; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. La quantificazione dello scavo verrà effettuata con la misurazione del volume dello stesso. Sovrapprezzo per ogni mc oltre a mc 4 e per ogni frazione di mc.</p>	mc	45,7
GORI.C.D01.01.01	<p>Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso, è comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio, fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3 , o in virtù delle prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego, anche, di mezzi meccanici; - Spandimentodimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore cm. 3,00, compreso stendimento con vibrofinitrice e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER PERDITA IDRICA E/O FOGNARIA FINO A mc 1,00.</p>	corpo	152
GORI.C.D01.01.02	<p>Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso, è comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio, fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3 , o in virtù delle prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego, anche, di mezzi meccanici; - Spandimentodimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore cm. 3,00, compreso stendimento con vibrofinitrice e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER PERDITA IDRICA E/O FOGNARIA FINO A mc 2,00.</p>	corpo	165
GORI.C.D01.01.03	<p>Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio, fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3, in virtù anche della prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego, anche, di mezzi meccanici; - Spandimentodimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore sino a cm. 3,00, compreso stendimento con vibrofinitrice e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER UNA SUPERFICIE FINO A MQ. 10,00</p>	cm*m2	7,7



GORI.C.D01.01.04	Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio,fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3, in virtù anche della prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego,anche, di mezzi meccanici; - Spandimentodimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore sino a cm. 3,00, compreso stendimento con vibrofinitrice e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER UNA SUPERIFICIE FINO A MQ. 20,00	cm*m2	8
GORI.C.D01.01.07	Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso. E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio,fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3 in virtù anche della prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego,anche, di mezzi meccanici; - Spandimentodimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore sino a cm. 3,00, compreso stendimento con vibrofinitrice e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER UNA SUPERIFICIE FINO A MQ. 100,00	cm*m2	9
GORI.C.D01.03.01	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle di qualsiasi tipo" e simili . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: -Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldada da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm.in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.),sigillatura delle connesure; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER PERDITA IDRICA E/O FOGNARIA FINO A MC. 1,00	a corpo	97
GORI.C.D01.03.02	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle di qualsiasi tipo" e simili . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: -Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldada da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm.in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.),sigillatura delle connesure; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER PERDITA IDRICA E/O FOGNARIA FINO A MC. 2,00	a corpo	132
GORI.C.D01.03.03	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle di qualsiasi tipo" e simili . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: -Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldada da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm.in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.),sigillatura delle connesure; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER UNA SUPERIFICIE FINO A MQ. 10,00	m2	124
GORI.C.D01.03.04	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle di qualsiasi tipo" e simili . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: -Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldada da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm.in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.),sigillatura delle connesure; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER UNA SUPERIFICIE FINO A MQ. 20,00	m2	138
GORI.C.D01.03.05	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle di qualsiasi tipo" e simili . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: -Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldada da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm.in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.),sigillatura delle connesure; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebraure, etc.) PER UNA SUPERIFICIE FINO A MQ. 100,00	m2	88

GORI.C.C02.02.08	<p>Intervento su sede stradale Bitumata per Spostamento, Rifunionalizzazione e/o Realizzazione di nuove condotte idriche e/o fognarie, per queste ultime fino al diametro 315mm, preliminarmente ordinato dalla Stazione Appaltante. Sono comprese, con il presente articolo, le seguenti fasi lavorative (esclusa la sola componente idraulica): - Taglio, opportunamente squadrato, disfacimento di conglomerato bituminoso e di fondazione di sede stradale; - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per una profondità fino a mt. 2,00, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 40 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato; - Ripristino provvisorio, mediante la fornitura e posa di strato di misto granulometrico stabilizzato di sp. 30 cm. e successiva fornitura e posa di strato di collegamento (binder) per uno spessore di cm 10; - Fresatura della pavimentazione per un'estensione di 50 cm oltre ogni margine della sezione di scavo; - Ripristino definitivo, mediante la fornitura e posa in opera di strato di conglomerato bituminoso (tappetino) per uno spessore di cm 3,00 mediante costipazione con rullo meccanico, secondo la tempistica descritta nel CSA. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. PER UNA LUNGHEZZA DELL'INTERVENTO FINO A M 50,00</p>	m	165
GORI.C.C02.02.09	<p>Intervento su sede stradale con pavimentazione in basolato, piastrelle di cls, betonella, cubetti di porfido e simili, per Spostamento, Rifunionalizzazione e/o Realizzazione di nuove condotte idriche e/o fognarie, per queste ultime fino al diametro 315mm, preliminarmente ordinato dalla Stazione Appaltante. Sono comprese, con il presente articolo, le seguenti fasi lavorative (esclusa la sola componente idraulica): - Rimozione della pavimentazione preesistente (es. basolato, piastrelle di cls, betonella, cubetti di porfido etc.); - Scavo a sezione obbligata su sede stradale di qualsiasi forma e tipologia di roccia, per una profondità fino a mt. 2,00, per qualsiasi natura della stessa eseguito a mano e/o con ausilio di mezzo meccanico. Ricostruzione della sezione di scavo, dopo le opere idrauliche compensate con altre voci di Elenco, mediante: - Fornitura e posa di sabbione per rinfianchi delle condotte idriche per spessore di almeno 20 cm sia sopra che sotto la condotta, rinterro fino a 65 cm. dalla quota finita della sede stradale, con materiale proveniente dallo scavo, (se idoneo), ben asciutto, vagliato e costipato ogni 30 cm. di spessore oppure con materiale proveniente da cave di prestito opportunamente costipato; - Ripristino provvisorio, mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico stabilizzato dello spessore di 65 cm ovvero fino al piano di calpestio; - Ripristino definitivo, della preesistente sede stradale, mediante scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldata da 8 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm. in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.), sigillatura delle connessioni; Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. PER UNA LUNGHEZZA DELL'INTERVENTO FINO A M 50,00</p>	m	208
GORI.I.B01.02.01	<p>Realizzazione di allaccio idrico da 1" per una lunghezza complessiva (interrata e fuori terra) fino a ml 3,00, compreso di tubazione polietilene multistrato corazzato interrata e fuori terra in acciaio zincato, collare di presa in carico idoneo alla condotta principale, valvola di derivazione a squadra, tubo protettore asta di manovra, chiusino in ghisa sferoidale, piastra di appoggio, raccorderia ed accessori. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo ripristino provvisorio della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed eventuali marciapiedi, lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfianco della tubazione in sabbia, il rinterro, la demolizione, la rimozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, la realizzazione di tutti i collegamenti idraulici, lo stacco ed il riattacco dell'utenza, l'eventuale by-pass temporaneo dell'allaccio per garantire il servizio durante i lavori.</p>	a corpo	691
GORI.I.B01.02.02	<p>Compenso per ogni metro lineare di allaccio superiore a ml. 3,00, eseguito su sede stradale di qualsiasi natura, a mano e/o con mezzi meccanici, comprensivo delle opere civili per installazione cantiere taglio, fresatura, rimozione e successivo ripristino provvisorio della pavimentazione esistente, aggottamento e allontanamento acque, oneri e magisteri per rendere libera la tubazione, rinfianco e realizzazione nuovo cassonetto; sono compresi, altresì, la fornitura e posa in opera della componente idraulica a barre e/o a rotoli in maggiorazione a quella prevista nella voce suddetta; per allaccio idrico da 1" (DN 32 - interrata e fuori terra) e per ogni metro aggiuntivo oltre ml. 3,00.</p>	m	139

GORI.I.B01.02.03	Realizzazione di allaccio idrico da 2" per una lunghezza complessiva (interrata e fuori terra) fino a ml 3,00, compreso di tubazione polietilene multistrato corazzato interrata e fuori terra in acciaio zincato, collare di presa in carico idoneo alla condotta principale, valvola di derivazione a squadra, tubo protettore asta di manovra, chiusino in ghisa sferoidale, piastra di appoggio, raccorderia ed accessori. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo ripristino provvisorio della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed eventuali marciapiedi, lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfiacco della tubazione in sabbia, il rinterro, la demolizione, la rimozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, la realizzazione di tutti i collegamenti idraulici, lo stacco ed il riattacco dell'utenza, l'eventuale by-pass temporaneo dell'allaccio per garantire il servizio durante i lavori.	a corpo	924
GORI.I.B01.02.04	Compenso per ogni metro lineare di allaccio superiore a ml. 3,00, eseguito su sede stradale di qualsiasi natura, a mano e/o con mezzi meccanici, comprensivo delle opere civili per installazione cantiere taglio, fresatura, rimozione e successivo ripristino provvisorio della pavimentazione esistente, aggettamento e allontanamento acque, oneri e magisteri per rendere libera la tubazione, rinfiacco e realizzazione nuovo cassonetto; sono compresi, altresì, la fornitura e posa in opera della componente idraulica a barre e/o a rotoli in maggiorazione a quella prevista nella voce suddetta; per allaccio idrico da 2" (DN 63 - interrata e fuori terra) e per ogni metro aggiuntivo oltre ml. 3,00.	m	156
GORI.C.D01.01.12	Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio, fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3, in virtù anche della prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego, anche, di mezzi meccanici; - Spandimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore sino a cm. 3,00, compreso stendimento e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebra, etc.) PER ALLACCIO IDRICO DA 1" & 2".	cm*m2	7,7
GORI.C.D01.03.06	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle e simili di qualsiasi tipo" . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldata da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm. in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.), sigillatura delle connessioni; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebra, etc.) PER ALLACCIO IDRICO DA 1" & 2	m2	88
GORI.I.B01.02.05	Realizzazione di allaccio fognario per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto in cav dim 50x50x50, anello di prolunga in cav dim 50x50x50, chiusino in ghisa sferoidale, il rinfiacco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo ripristino provvisorio della pavimentazione stradale ed eventuali marciapiedi, lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfiacco della tubazione in sabbia, il rinterro, la demolizione, la rimozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, il collegamento della fogna privata al collettore di recapito.	a corpo	1030
GORI.I.B01.02.06	Compenso alla realizzazione dell'allaccio fognario per ogni metro oltre ml 6,00 di cui alla voce PA.028, compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), il rinfiacco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: il disfacimento e successivo rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed eventuali marciapiedi, lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfiacco della tubazione in sabbia, il rinterro, la demolizione, la rimozione ed il ripristino delle murature, dei marciapiedi e degli eventuali rivestimenti originari, il collegamento della fogna privata al collettore di recapito, ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada ed ogni eventuale altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	m	168
GORI.C.D01.01.13	Ripristino Definitivo della sede stradale in conglomerato bituminoso . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Taglio, fresatura e/o disfacimento della preesistente struttura bituminosa (ripristino provvisorio) di spessore sino a cm. 3, in virtù anche della prescrizioni impartite dai proprietari della sede stradale (es. comunale, provinciale, ANAS etc.), con impiego, anche, di mezzi meccanici; - Spandimento di emulsione bituminosa; - Strato di usura (tappetino bituminoso) di spessore sino a cm. 3,00, compreso stendimento e cilindrato con rulli; - Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta escluso gli oneri di smaltimento; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebra, etc.) PER ALLACCIO FOGNARIO.	cm*m2	7,7
GORI.C.D01.03.07	Ripristino Definitivo della sede stradale pavimentata con "basoli, cubetti o mattonelle e simili di qualsiasi tipo" . E' comprensivo delle seguenti fasi lavorative: - Scavo per la formazione del cassonetto stradale per una profondità da 30 a 45 cm dal piano stradale, getto di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldata da 78 mm. maglia da cm. 20 x 20 dello spessore da 15 cm, uno strato di sabbia di frantoio miscelata a secco con cemento in ragione di ql. 3 per ogni mc. di sabbia per uno spessore di 10 cm., riponitura della pavimentazione con i materiali precedentemente rimossi, previa opportuna rilavoratura degli assetti, e/o rimpiazzo di parte di essi, di spessore di 10/15 cm. in funzione del tipo (basoli, cubetti, piastrelle, lastricati ecc.), sigillatura delle connessioni; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso il ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada (es. striscie, scritte, indicazioni, zebra, etc.) PER ALLACCIO FOGNARIO	m2	88

GORI.I.A01.03.43	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ottone come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto., a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 32 completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , omnia ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	33
GORI.I.A01.03.44	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ottone come: curva, gomito, tee, nipples, riduzione tappo, manicotto, a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 32 completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , omnia ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	11
GORI.I.A01.03.45	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ottone come: raccordo, giunto, giunto passante, nipples, riduzione, tee, gomito, curve, bigiunto ecc..., a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 63 completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , omnia ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	80
GORI.I.A01.03.46	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ottone come: curva, gomito, tee, nipples, riduzione tappo, manicotto, a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 63 completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , omnia ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	37
GORI.I.B01.01.09	Fornitura e posa in opera di Collare apribile in acciaio inox AISI 304, completo di barre di serraggio piene, tenuta progressiva, guarnizioni a tenuta multipla, compreso ogni tipo di minuteria e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per diametri nominali da 1/2" fino a 2".	cadauno	42
GORI.I.B01.01.10	Fornitura e posa in opera di Collare apribile in acciaio inox AISI 304, completo di barre di serraggio piene, tenuta progressiva, guarnizioni a tenuta multipla, compreso ogni tipo di minuteria e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per diametri nominali da 2.1/2" fino a 4".	cadauno	58
GORI.I.B01.01.11	Fornitura e posa in opera di Collare apribile in acciaio inox AISI 304, completo di barre di serraggio piene, tenuta progressiva, guarnizioni a tenuta multipla, compreso ogni tipo di minuteria e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per diametri nominali da 4.1/2" fino a 10	cadauno	117
GORI.I.B01.01.12	Fornitura e posa in opera di Collare apribile in acciaio inox AISI 304, completo di barre di serraggio piene, tenuta progressiva, guarnizioni a tenuta multipla, compreso ogni tipo di minuteria e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per diametri nominali da 10.1/2" fino a 14	cadauno	236
GORI.I.A01.10.01	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ghisa malleabile zincata come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto., a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 32 completi di guarnizione , conforme alla norma UNI EN 10242 ,da usare esclusivamente sulle tubazione in acciaio , compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	22
GORI.I.A01.10.02	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ghisa malleabile zincata come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto., a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 63 completi di guarnizione , conforme alla norma UNI EN 10242 ,da usare esclusivamente sulle tubazione in acciaio , compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	40
GORI.I.A01.10.03	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ghisa malleabile zincata come: curva, gomito, tee, nipples, riduzione tappo, manicotto, a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 32 completi di guarnizione ,conformi alla norma UNI EN 10242 da usarsi esclusivamente sulle tubazioni in acciaio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	6
GORI.I.A01.10.04	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ghisa malleabile zincata come: curva, gomito, tee, nipples, riduzione tappo, manicotto, a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 63 completi di guarnizione ,conformi alla norma UNI EN 10242 da usarsi esclusivamente sulle tubazioni in acciaio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni,le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	11
GORI.I.A01.01.01	Fornitura e posa in opera di Tubazione in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (se per acqua potabile), rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Del diametro di 700 mm	m	603
GORI.I.A01.01.02	Fornitura e posa in opera di Pezzo speciale per tubazione in Ghisa sferoidale PN 25 (quali curva, giunti rapidi, manicotto, scarpetta, tee etc.), senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, prodotti in stabilimento europeo certificato a norma UNI EN ISO 9001,per diametri sino a DN 500, rivestiti esternamente ed internamente con vernice epossidica di spessore 250 micron in opera completi di guarnizione monoblocco in elastomero alimentare EPDM, di flange di collegamento forate secondo le norm e EN 1092-2 PN 10/16/25 e ISO 7005-2, dei bulloni necessari per il collegamentooe la perfetta tenuta . Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	kg	19

GORI.I.A01.01.03	Fornitura e posa in opera di Pezzo speciale per tubazione in Ghisa sferoidale PN 25 (quali curva, giunti rapidi, manicotto, scarpetta, tee etc.), senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, prodotti in stabilimento europeo certificato a norma UNI EN ISO 9001, per diametri compresi da Dn 500 a Dn 700, rivestiti esternamente ed internamente con vernice epossidica di spessore 250 micron in opera completi di guarnizione monoblocco in elastomero alimentare EPDM, di flange di collegamento forate secondo le norme EN 1092-2 PN 10/16/25 e ISO 7005-2, dei bulloni necessari per il collegamento e la perfetta tenuta. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	kg	25
GORI.I.A01.01.04	Posa in opera di Pezzo speciale per tubazione in Ghisa sferoidale PN 25 (quali curva, giunti rapidi, manicotto, scarpetta, tee etc.), senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, prodotti in stabilimento europeo certificato a norma UNI EN ISO 9001, fino a Dn 500, rivestiti esternamente ed internamente con vernice epossidica di spessore 250 micron in opera completi di guarnizione monoblocco in elastomero alimentare EPDM, di flange di collegamento forate secondo le norme EN 1092-2 PN 10/16/25 e ISO 7005-2, dei bulloni necessari per il collegamento e la perfetta tenuta. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	kg	10
GORI.I.A01.01.05	Posa in opera di Pezzo speciale per tubazione in Ghisa sferoidale PN 25 (quali curva, giunti rapidi, manicotto, scarpetta, tee etc.), senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, prodotti in stabilimento europeo certificato a norma UNI EN ISO 9001, per diametri compresi da Dn 500 a Dn 700, rivestiti esternamente ed internamente con vernice epossidica di spessore 250 micron in opera completi di guarnizione monoblocco in elastomero alimentare EPDM, di flange di collegamento forate secondo le norme EN 1092-2 PN 10/16/25 e ISO 7005-2, dei bulloni necessari per il collegamento e la perfetta tenuta. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	kg	16
GORI.I.A01.02.26	Fornitura e posa in opera di Pezzi speciali in acciaio (manicotti T, curve di qualsiasi raggio, ecc.), prodotti in stabilimento europeo certificato a norma UNI 6363/84 con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, per diametri fino a 700 compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino, del rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	kg	15
GORI.I.B01.01.13	Fornitura e posa in opera di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587).Ø Diametro Nominale da 48 mm, a 88 mm.	cadauno	99,3
GORI.I.B01.01.14	Fornitura e posa in opera di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587).Ø Diametro Nominale da 88 mm, a 138mm.	cadauno	104,8
GORI.I.B01.01.15	Fornitura e posa in opera di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587).Ø Diametro Nominale da 140 mm, a 285 mm.	cadauno	131
GORI.I.A01.03.47	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ottone per tubo multistrato corazzato, come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto, a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 32 completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, omnia ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	42
GORI.I.A01.03.48	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ottone per tubo multistrato corazzato come: raccordo, giunto, giunto passante, bigiunto ecc..., a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 63 completi di guarnizione toroidale, e guarnizione piana in gomma, conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004, omnia ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	106
GORI.I.A02.01.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusino o griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e/o futura, compreso la rimozione del manufatto, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la messa a quota, l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, impastata con idonei inerti e sabbia; compreso, altresì, la ricostruzione della soletta esistente fino ad una superficie di 0.25 mq con la malta di cui sopra, la fornitura e posa in opera di tondini di acciaio FeB44K, il conglomerato bituminoso in sacchi per il ripristino definitivo della pavimentazione, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggettamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolle di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne fino a 30 x 30 cm	cadauno	201

GORI.I.A02.01.02	Rimozione e rimissione in opera di chiusino o griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e/o futura, compreso la rimozione del manufatto, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la messa a quota, l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, impastata con idonei inerti e sabbia; compreso, altresì, la ricostruzione della soletta esistente fino ad una superficie di 0.25 mq con la malta di cui sopra, la fornitura e posa in opera di tondini di acciaio FeB44K, il conglomerato bituminoso in sacchi per il ripristino definitivo della pavimentazione, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla scarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne da 31 x 31 cm a 60 x 60 cm.	cadauno	272
GORI.I.A02.01.03	Rimozione e rimissione in opera di chiusino o griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e/o futura, compreso la rimozione del manufatto, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la messa a quota, l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, impastata con idonei inerti e sabbia; compreso, altresì, la ricostruzione della soletta esistente fino ad una superficie di 0.25 mq con la malta di cui sopra, la fornitura e posa in opera di tondini di acciaio FeB44K, il conglomerato bituminoso in sacchi per il ripristino definitivo della pavimentazione, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla scarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne da 61 x 61 cm fino a 100 x 100 cm	cadauno	360
GORI.I.A02.01.04	Rimozione di vecchio chiusino e rimissione in opera di nuovo chiusino o griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e/o futura, compreso la rimozione del manufatto, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la messa a quota, l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, impastata con idonei inerti e sabbia; compreso, altresì, la ricostruzione della soletta esistente fino ad una superficie di 0.25 mq con la malta di cui sopra, la fornitura e posa in opera di tondini di acciaio FeB44K, il conglomerato bituminoso in sacchi per il ripristino definitivo della pavimentazione, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti materiali ed oneri: - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale di dimensioni idonee, classe D400, con telaio quadrato e botola circolare e/o rettangolare dotato di guarnizione in gomma antirumore, rispondente alla norma EN124 e provvisto di certificato di qualità del produttore; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla scarica autorizzata del vecchio chiusino e del materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sostituzione chiusini per manufatti di dimensioni esterne fino a 30 x 30 cm	cadauno	216
GORI.I.A02.01.05	Rimozione di vecchio chiusino e rimissione in opera di nuovo chiusino o griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e/o futura, compreso la rimozione del manufatto, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la messa a quota, l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, impastata con idonei inerti e sabbia; compreso, altresì, la ricostruzione della soletta esistente fino ad una superficie di 0.25 mq con la malta di cui sopra, la fornitura e posa in opera di tondini di acciaio FeB44K, il conglomerato bituminoso in sacchi per il ripristino definitivo della pavimentazione, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti materiali ed oneri: - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale di dimensioni idonee, classe D400, con telaio quadrato e botola circolare e/o rettangolare dotato di guarnizione in gomma antirumore, rispondente alla norma EN124 e provvisto di certificato di qualità del produttore; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla scarica autorizzata del vecchio chiusino e del materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sostituzione chiusini per manufatti di dimensioni esterne da 31x 31 cm fino a 60 x 60 cm	cadauno	290

GORI.I.A02.01.06	Rimozione di vecchio chiusino e rimissione in opera di nuovo chiusino o griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e/o futura, compreso la rimozione del manufatto, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la messa a quota, l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, a presa ed indurimento rapidi, per la riparazione del calcestruzzo ed il fissaggio di pozzetti, chiusini stradali ed arredi urbani, impastata con idonei inerti e sabbia; compreso, altresì, la ricostruzione della soletta esistente fino ad una superficie di 0.25 mq con la malta di cui sopra, la fornitura e posa in opera di tondini di acciaio FeB44K, il conglomerato bituminoso in sacchi per il ripristino definitivo della pavimentazione, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti materiali ed oneri: - fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale di dimensioni idonee, classe D400, con telaio quadrato e botola circolare e/o rettangolare dotato di guarnizione in gomma antirumore, rispondente alla norma EN124 e provvisto di certificato di qualità del produttore; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata del vecchio chiusino e del materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sostituzione chiusini per manufatti di dimensioni esterne da 61 x 61 cm fino a 100 x 100 cm	cadauno	542
GORI.C.C03.01.04	Rifacimento di esistente soletta di copertura di fogne, pozzetti, manufatti in genere, realizzata in conglomerato cementizio armato prefabbricato (con allegata certificazione di qualità) o con travetti affiancati e superiore getto di completamento, con incorporata rete elettrosaldata maglia 70 passo 20, realizzato in conglomerato cementizio armato impastato con idonei inerti e sabbia, a presa ed indurimento rapidi, compreso la fornitura e posa in opera dei materiali necessari, le opere provvisorie, il taglio a misura, le casseforme in legname. occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	275
GORI.C.C01.01.17	Apertura e chiusura di traccia eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, in qualsiasi materiale e per qualunque profondità, di sviluppo complessivo massimo ml. 2,00, compreso l'utilizzo di mezzi meccanici, le opere provvisorie, le opere civili, la fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti, il carico anche a spalla del materiale di risulta ed il successivo trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi distanza, gli oneri di smaltimento da corrispondersi alle discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	115
GORI.I.B01.02.09	Sovraprezzo alla realizzazione di allacciamento per installazione di cassetta idonea ad ospitare un punto di prelievo di acqua potabile (cassetta fornita dalla GORI SpA), compreso la realizzazione del necessario basamento in cls di misure esterne cm 70x20x15, la fornitura e posa in opera dei perni di ancoraggio, il trasporto a piè d'opera, dal deposito indicato dalla Stazione Appaltante, della cassetta stessa, le opere civili per la sua posa in opera, compreso, altresì, le opere provvisorie e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	cadauno	86
GORI.I.B01.02.07	Realizzazione dei lavori occorrenti per lo spostamento di allacciamento da 1 dalla vecchia alla nuova tubazione di diramazione, eseguito mediante la demolizione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia e/o di marciapiedi, lo scavo per il rintraccio sia della nuova che della vecchia tubazione per una profondità fino ad 1 metro lineare, il taglio delle stesse e la sostituzione delle valvole a leva su entrambi, la sostituzione della raccorderia per la tubazione in multistrato e per la tubazione in pead, il collegamento tra la vecchia e la nuova tubazione con tubo in pead dn 32 pn25, la fornitura e posa in opera di idoneo pozzetto di dimensioni interne 40x40, completo di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 e misure esterne 50x50. Compreso, altresì, il ripristino della pavimentazione esistente di qualsiasi tipologia, la fornitura e posa in opera di sabbione per rinfiocchi delle condotte idriche e del calcestruzzo per il rifianco del pozzetto. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cadauno	487
GORI.I.B01.02.08	Realizzazione dei lavori occorrenti per lo spostamento di allacciamento da 2 dalla vecchia alla nuova tubazione di diramazione, eseguito mediante la demolizione della pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia e/o di marciapiedi, lo scavo per il rintraccio sia della nuova che della vecchia tubazione per una profondità fino ad 1 metro lineare, il taglio delle stesse e la sostituzione delle valvole a leva su entrambi, la sostituzione della raccorderia per la tubazione in multistrato e per la tubazione in pead, il collegamento tra la vecchia e la nuova tubazione con tubo in pead dn 32 pn25, la fornitura e posa in opera di idoneo pozzetto di dimensioni interne 40x40, completo di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 e misure esterne 50x50. Compreso, altresì, il ripristino della pavimentazione esistente di qualsiasi tipologia, la fornitura e posa in opera di sabbione per rinfiocchi delle condotte idriche e del calcestruzzo per il rifianco del pozzetto. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; puntellatura del cavo; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia, e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cadauno	700

GORI.I.A01.01.06	Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN25 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100	cadauno	596
GORI.I.A01.01.07	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN25 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150	cadauno	902
GORI.I.A01.01.08	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN25 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200	cadauno	1605
GORI.I.A01.02.28	Giunto di smontaggio in tre pezzi composti da tre flange forate secondo EN 1092-2 in acciaio al carbonio C22 UNI 7070 e corpi tubolari in acciaio collegati con saldature esterne ed interne alle flange e con O-Ring in elastometro in EPDM. Rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. dn 150 pn 25	cadauno	584
GORI.I.A01.02.29	Giunto di smontaggio in tre pezzi composti da tre flange forate secondo EN 1092-2 in acciaio al carbonio C22 UNI 7070 e corpi tubolari in acciaio collegati con saldature esterne ed interne alle flange e con O-Ring in elastometro in EPDM. Rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. dn 200 pn 25	cadauno	790
GORI.I.A01.02.27	Sovrapprezzo alla posa in opera dei pezzi speciali in acciaio all'interno di manufatti aventi dimensioni ridotte, tali da creare quelle condizioni di disagio che non consentono la normale movimentazione e posa degli stessi.	cadauno	7
GORI.I.B01.02.10	Fornitura e posa in opera di valvola di derivazione a squadra. Rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. dn 32 pn 16.	cadauno	106
GORI.I.B01.02.11	Fornitura e posa in opera di valvola di derivazione a squadra. Rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. dn 63 pn 16.	cadauno	136
GORI.I.B01.02.12	Fornitura e posa in opera di collare di presa staffa inox uscita filettata. Rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. da 1" per tubazioni da dn 40 a dn 250.	cadauno	110
GORI.I.B01.02.13	Fornitura e posa in opera di collare di presa staffa inox uscita filettata. Rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. da 2" per tubazioni da dn 80 a dn 250	cadauno	150
GORI.I.B01.01.20	Aggottamento e allontanamento delle acque, anche luride, presenti nei pozzetti e nelle camere di manovra. per la prima ora. Nel prezzo si intende compreso: l'installazione della motopompa, il montaggio e lo smontaggio degli accessori, la stesura del manicotto per l'allontanamento delle acque e tutto quanto necessario per il corretto funzionamento della motopompa. .	cadauno	108
GORI.I.B01.01.22	Aggottamento e allontanamento delle acque, anche luride, presenti nei pozzetti e nelle camere di manovra. per ogni ora o frazione successiva alla prima ora di cui alla voce PA.072	cadauno	40
GORI.I.B01.01.16	Eliminazione di perdita idrica e/o fognaria all'interno di pozzetti, il tutto esclusa la sola componente idraulica e/o tubazione fognaria. Sono comprese le seguenti fasi lavorative: - Apertura del pozzetto; - Pulizia del materiale presente all'interno del manufatto; - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Demolizione di eventuali strutture in cls per la messa a nudo della tubazione; - Disagio per la presenza di altre tubazioni; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nel manufatto; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Disagi per eventuali interventi da eseguirsi con tubazione in carico; - Ogni eventuale onere e magistero per rendere libera la tubazione su cui operare e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadauno	201
GORI.I.A01.01.09	Solo posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale fornite dalla committente conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro da 90 a 150 mm .	cadauno	31
GORI.I.A01.09.34	Solo posa in opera di Saracinesca a corpo ovale e/o piatto, fornita dalla committente, in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale e/o piatto in ghisa e bronzo da DN100 a DN 150 incluso	cadauno	135
GORI.I.A01.09.35	Solo posa in opera di Saracinesca a corpo ovale e/o piatto, fornita dalla committente, in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale e/o piatto in ghisa e bronzo da DN151 a DN 250 incluso	cadauno	265
GORI.I.B01.02.14	Fornitura e posa in opera di collare di presa staffa inox uscita filettata da dn 80 a dn 100 avente rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica Ral 5005. per tubazioni di qualsiasi materiale del diametro compreso dal dn 200 fino al dn 500 incluso. Nel prezzo si intende compresa anche la realizzazione della presa in carico con diametro interno da dn 80 a dn 100 sulla tubazione di qualsiasi materiale. Collare di presa dn 80-100 per tubazione da DN 200 a DN 500	cadauno	685
GORI.I.B01.04.01	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico in ghisa da dn 50 pn 16. il tutto secondo quanto descritto nei grafici e nelle specifiche tecniche di progetto.	cadauno	269



GORI.I.B01.01.17	Rimozione di pezzi speciali, collari di ancoraggio e simili, di qualsiasi materiale, dimensione e spessore, compreso lo smontaggio o la rimozione a forza, eventuale impiego di sega circolare, il carico anche a spalla del materiale di risulta ed il successivo trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi distanza, gli oneri di smaltimento da corrispondersi alle discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	43
GORI.I.A01.01.10	Sola rimozione di tubazioni in ghisa o in acciaio all'interno di manufatti.	cadauno	4
GORI.I.B01.01.18	Sostituzione del premistoppa usurato di saracinesche di qualunque dimensione, compreso lo smontaggio e rimontaggio della calotta della saracinesca stessa, la fornitura e posa in opera di nuova canapa, le opere provvisionali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	69
GORI.I.A02.02.01	Riqualificazione di pozzetti aventi dimensioni fino a cm 100 x100 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del materiale presente all'interno,. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza;; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne fino a cm. 100 x 100	cadauno	363
GORI.I.A02.02.02	Riqualificazione di camerette aventi dimensioni da cm 101x101 fino a cm 300 x 300 di qualsiasi materiale, compreso la rimozione del . materiale presente all'interno,. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni interne da cm 101x101 fino a cm 300 x 300	cadauno	749
GORI.I.B01.01.19	Esecuzione di by-pass provvisorio sulla rete fognaria per assicurare la continuità di esercizio della condotta esistente. Nel prezzo si intendono compresi i seguenti noleggi: - idoneo sistema di otturazione del tratto di condotta fognaria lato valle; - motopompa per il sollevamento dei liquami dal pozzetto a monte fino al primo pozzetto utile a valle; - manichetta o tubazione necessaria per consentire il collegamento tra i due pozzetti di cui sopra; sono altresì incluse tutte le lavorazioni ed i materiali necessari per il montaggio e lo smontaggio delle opere provvisionali, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per la prima ora d'intervento	cadauno	218
GORI.I.B01.01.21	Esecuzione di by-pass provvisorio sulla rete fognaria per assicurare la continuità di esercizio della condotta esistente. Nel prezzo si intendono compresi i seguenti noleggi: - idoneo sistema di otturazione del tratto di condotta fognaria lato valle; - motopompa per il sollevamento dei liquami dal pozzetto a monte fino al primo pozzetto utile a valle; - manichetta o tubazione necessaria per consentire il collegamento tra i due pozzetti di cui sopra; sono altresì incluse tutte le lavorazioni ed i materiali necessari per il montaggio e lo smontaggio delle opere provvisionali, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per le ore o frazione di ore successive alla prima.	cadauno	109
GORI.C.C03.01.05	Rifacimento di esistente soletta di copertura di fogne, pozzetti, manufatti in genere, realizzata con malata tixotropica (con allegata certificazione di qualità) con travetti affiancati, con incorporata rete elettrosaldata maglia ?4 passo 20, realizzato con malta a ritiro controllato impastata con idonei inerti e sabbia, a presa ed indurimento rapidi, compreso la fornitura e posa in opera dei materiali necessari, le opere provvisionali, il taglio a misura, le casseformi in legname occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Disagio per la presenza di sottoservizi di ogni tipologia,e a qualsiasi altezza; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Oneri di smaltimento comprovati da bolla di smaltimento conforme ai disposti legislativi; - Ripristino della segnaletica stradale esistente conformemente al codice della strada; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	519
GORI.I.B01.01.23	Ribattitura di esistente piombatura dei giunti a bicchiere di tubazioni in ghisa di qualsiasi diametro, eseguito anche con la condotta in carico, compreso la fornitura e posa in opera del piombo occorrente per la sostituzione di quello vecchio o di parti mancanti, limpiego di attrezzatura costituita da idonei scalpelli e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	70
GORI.I.A02.02.03	Realizzazione di pozzetto in mattoni pieni con pareti intonacate con una malta cementizia, di dimensioni nette interne fino a cm. 40x40 e di altezza massima cm.70, con spallette di cm. 15, compreso la fornitura e posa in opera dei mattoni, della malta cementizia, dellintonaco e di tutti gli altri materiali occorrenti; eseguito in strade di piccole dimensioni anche sullisola di Capri, compreso, altresì, la manodopera necessaria, il trasporto a piè dopera eseguito anche a spalla o con carriole, il taglio a misura, le opere provvisionali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	cadauno	184
GORI.I.A02.02.04	Realizzazione di pozzetto in mattoni pieni con pareti intonacate con una malta cementizia, di dimensioni nette interne comprese tra cm. 50x50 e cm. 80x80 e di altezza massima cm.70, con spallette di cm. 20, compreso la fornitura e posa in opera dei mattoni, della malta cementizia, dellintonaco e di tutti gli altri materiali occorrenti; eseguito in strade di piccole dimensioni anche sullisola di Capri, compreso, altresì, la manodopera necessaria, il trasporto a piè dopera eseguito anche a spalla o con carriole, il taglio a misura, le opere provvisionali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	cadauno	243
GORI.I.B01.01.24	Rimozione di organi di manovra quali saracinesche, valvole di non ritorno, idranti, ecc., compreso lo smontaggio, il taglio dei perni in acciaio eseguito con qualsiasi mezzo, la pulizia delle flange di ancoraggio, il tiro in alto, il carico anche a spalla del materiale di risulta ed il successivo trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi distanza, gli oneri di smaltimento da corrispondersi alle discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per organi di manovra fino al diametro di 100 mm	cadauno	84
GORI.I.B01.01.25	Rimozione di organi di manovra quali saracinesche, valvole di non ritorno, idranti, ecc., compreso lo smontaggio, il taglio dei perni in acciaio eseguito con qualsiasi mezzo, la pulizia delle flange di ancoraggio, il tiro in alto, il carico anche a spalla del materiale di risulta ed il successivo trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi distanza, gli oneri di smaltimento da corrispondersi alle discariche autorizzate e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per organi di manovra di diametro da 101 mm e fino a 200 mm	cadauno	123
GORI.C.D01.01.05	Sovrapprezzo al tappetino di usura in conglomerato bituminoso per impiego di graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1' categoria delle norme C.N.R., del tipo basaltico o granitico	cadauno	1,5

GORI.C.C02.01.06	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera	cadauno	19
GORI.C.C01.01.18	Esecuzione e/o ampliamento di foro parete laterale al collettore fognario esistente in c.a., compreso la demolizione del conglomerato cementizio armato, di qualunque spessore ed eseguita con qualsiasi mezzo, il taglio dei ferri di armatura, il loro collegamento con nuovi tondini in acciaio FeB44K, le casseformi per la riquadratura del nuovo foro e la malta cementizia occorrente, compreso , altresì gli oneri di sicurezza per lavorare in condizioni disagiate ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cadauno	1506
GORI.I.B01.03.01	Sola posa dell'idrovalvolaPVR, fornita dal gestore, a regolazione idraulica, cioè azionata ad energia idraulica fornita direttamente dal fluido presente nella condotta che la valvola è destinata a gestire. Essa è completa di tutti gli accessori. Compresi il carico, il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quantaltro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valvola regolatrice di pressione con diametro da DN 50.	cadauno	112
GORI.I.B01.03.02	Sola posa dell'idrovalvolaPVR, fornita dal gestore, a regolazione idraulica, cioè azionata ad energia idraulica fornita direttamente dal fluido presente nella condotta che la valvola è destinata a gestire. Essa è completa di tutti gli accessori. Compresi il carico, il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quantaltro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valvola regolatrice di pressione con diametro da DN 80.	cadauno	136
GORI.I.B01.03.03	Sola posa dell'idrovalvolaPVR, fornita dal gestore, a regolazione idraulica, cioè azionata ad energia idraulica fornita direttamente dal fluido presente nella condotta che la valvola è destinata a gestire. Essa è completa di tutti gli accessori. Compresi il carico, il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quantaltro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valvola regolatrice di pressione con diametro da DN 100.	cadauno	175
GORI.I.B01.03.04	Sola posa dell'idrovalvolaPVR, fornita dal gestore, a regolazione idraulica, cioè azionata ad energia idraulica fornita direttamente dal fluido presente nella condotta che la valvola è destinata a gestire. Essa è completa di tutti gli accessori. Compresi il carico, il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quantaltro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valvola regolatrice di pressione con diametro da DN 150.	cadauno	204
GORI.I.B01.03.05	Sola posa dell'idrovalvolaPVR, fornita dal gestore, a regolazione idraulica, cioè azionata ad energia idraulica fornita direttamente dal fluido presente nella condotta che la valvola è destinata a gestire. Essa è completa di tutti gli accessori. Compresi il carico, il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quantaltro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valvola regolatrice di pressione con diametro da DN 200.	cadauno	270
GORI.I.A01.10.05	Fornitura e posa in opera di Pezzi Speciali in ghisa malleabile zincata come: curva, gomito, tee, nipples, riduzione tappo, manicotto, a serraggio meccanico, per tubi fino al diametro da mm 63 completi di guarnizione ,conformi alla norma UNI EN 10242 da usarsi esclusivamente sulle tubazioni in acciaio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera posta in opera a perfetta regola d'arte. Sono compresi la posa, anche in presenza di acqua, e il relativo aggettamento; le giunzioni, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa.	cadauno	10,8
GORI.I.B01.03.06	Sola posa dell'idrovalvolaPVR, fornita dal gestore, a regolazione idraulica, cioè azionata ad energia idraulica fornita direttamente dal fluido presente nella condotta che la valvola è destinata a gestire. Essa è completa di tutti gli accessori. Compresi il carico, il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quantaltro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valvola regolatrice di pressione con diametro da DN 300.	cadauno	358
GORI.I.A01.02.30	Pezzo speciale in acciaio per riparazione condotte idriche di qualsiasi tipo (ghisa, cls, acciaio, fibrocemento etc etc...) dal diametro di DN 200 al diametro DN 500, realizzato dai seguenti componenti: lamiera liscia calandrata al giusto diametro di spess. 5mm a 10mm, flange complete di apposite guarnizioni e bulloni; gli stessi vengono trattati con vernici per ambienti alimentari. Il tutto fornito e posto in opera a garantire la tenuta nel rispetto delle pressioni di esercizio e la realizzazione a regola d'arte.	cadauno	21
GORI.I.A01.02.31	Pezzo speciale in acciaio per riparazione condotte idriche di qualsiasi tipo (ghisa, cls, acciaio, fibrocemento etc etc...) dal diametro di DN 501 al diametro DN 1000, realizzato dai seguenti componenti: lamiera liscia calandrata al giusto diametro di spess. 5mm a 10mm, flange complete di apposite guarnizioni e bulloni; gli stessi vengono trattati con vernici per ambienti alimentari. Il tutto fornito e posto in opera a garantire la tenuta nel rispetto delle pressioni di esercizio e la realizzazione a regola d'arte.	cadauno	22
GORI.I.A01.02.32	Pezzo speciale in acciaio per riparazione condotte idriche di qualsiasi tipo (ghisa, cls, acciaio, fibrocemento etc etc...) dal diametro di DN 1001 al diametro DN 1500, realizzato dai seguenti componenti: lamiera liscia calandrata al giusto diametro di spess. 5mm a 10mm, flange complete di apposite guarnizioni e bulloni; gli stessi vengono trattati con vernici per ambienti alimentari. Il tutto fornito e posto in opera a garantire la tenuta nel rispetto delle pressioni di esercizio e la realizzazione a regola d'arte.	cadauno	23
GORI.I.A02.01.11	Rimozione di chiusino o griglia di qualsiasi materiale, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la rimozione del chiusino, le opere provvisorie, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Aggettamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Eventuali oneri di smaltimento; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne fino a 30 x 30 cm	cadauno	43

GORI.I.A02.01.12	Rimozione di chiusino o griglia di qualsiasi materiale, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la rimozione del chiusino, le opere provvisionali, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Eventuali oneri di smaltimento; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne da 31 x 31 cm a 60 x 60 cm.	cadauno	61
GORI.I.A02.01.13	Rimozione di chiusino o griglia di qualsiasi materiale, la maneggiatura, le opere murarie occorrenti per la rimozione del chiusino, le opere provvisionali, i mezzi meccanici occorrenti, la manodopera, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali. Sono compresi nel presente articolo, anche i seguenti oneri: - Prelievo, carico su automezzo e trasporto sino alla discarica autorizzata di materiale di risulta; - Aggottamento e allontanamento delle eventuali acque, anche luride, presenti nello scavo; - Eventuali oneri di smaltimento; - Ogni eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne da 61 x 61 cm fino a 100 x 100 cm	cadauno	103
GORI.AMI.B01	ATTIVITA PRELIMINARI - Al fine di semplificare le modalità di intervento, per l'esecuzione del servizio in oggetto è necessario effettuare incontri preliminari con tutte le ASL di competenza dell'intero territorio ricadente nell'ATO3 al fine di concordare un'unica modalità di intervento con stesura di un unico piano di lavoro. Redazione piano di lavoro unico, per attività da eseguire in somma urgenza, recante le misure operative e di sicurezza ai sensi della normativa vigente: D.Lgs. 81/08 con particolare riferimento per la rimozione di amianto all'art. 256.	a corpo	4000
GORI.AMI.B02	Rimozione di tubazione in amianto, a seguito di scavo effettuato da ditta appaltatrice incaricata alla sostituzione in pronto intervento di tratti di tubazioni e/o giunti. Esse comprendoni: - Istanza di cantiere mediante collocamento in situ di unità di decontaminazione. - Delimitazione dell'area di cantiere e apposizione di idonea cartellonistica per la rimozione di manufatti contenenti amianto. - Incapsulamento, amezzo di pompe airless, con vernice acrilica ricoprente delle superfici dei manufatti da rimuovere. - Tiro in alto con attrezzature di sollevamento adeguato al diametro della tubazione da rimuovere. Bisogna precisare che, in genere, per ogni singolo intervento di rimozione è fatto divieto da parte delle Asl di eseguire tagli e/o rotture dei manufatti contenenti amianto da rimuovere. Pertanto, sarà possibile eseguire la rimozione di tratti compresi tra due giunti. Si suppone che, di solito, tali tratti abbiano una lunghezza di circa 4 metri lineari. - Imballaggio dei materiali contenenti amianto mediante doppio film in PET con etichettatura, ai sensi delle normative vigenti, per i manufatti contenenti amianto. - Monitoraggi ambientali in M.O.C.F. (Microscopia Ottica con Contrasto di Fase) con analisi delle membrane di campionamento prelevate durante ed al termine delle operazioni di bonifica. - Notifica all'ASL di competenza dell'avvenuta rimozione dei materiali contenenti amianto corredata dai monitoraggi ambientali eseguiti e delle copie dei formulari di identificazione rifiuti relativamente al trasporto e conferimento in idoneo impianto di smaltimento dei materiali rimossi. Per tubazioni con diam. da 100mm a 300mm	ml	300
GORI.AMI.B03	Rimozione di tubazione in amianto, a seguito di scavo effettuato da ditta appaltatrice incaricata alla sostituzione in pronto intervento di tratti di tubazioni e/o giunti. Esse comprendoni: - Istanza di cantiere mediante collocamento in situ di unità di decontaminazione. - Delimitazione dell'area di cantiere e apposizione di idonea cartellonistica per la rimozione di manufatti contenenti amianto. - Incapsulamento, amezzo di pompe airless, con vernice acrilica ricoprente delle superfici dei manufatti da rimuovere. - Tiro in alto con attrezzature di sollevamento adeguato al diametro della tubazione da rimuovere. Bisogna precisare che, in genere, per ogni singolo intervento di rimozione è fatto divieto da parte delle Asl di eseguire tagli e/o rotture dei manufatti contenenti amianto da rimuovere. Pertanto, sarà possibile eseguire la rimozione di tratti compresi tra due giunti. Si suppone che, di solito, tali tratti abbiano una lunghezza di circa 4 metri lineari. - Imballaggio dei materiali contenenti amianto mediante doppio film in PET con etichettatura, ai sensi delle normative vigenti, per i manufatti contenenti amianto. - Monitoraggi ambientali in M.O.C.F. (Microscopia Ottica con Contrasto di Fase) con analisi delle membrane di campionamento prelevate durante ed al termine delle operazioni di bonifica. - Notifica all'ASL di competenza dell'avvenuta rimozione dei materiali contenenti amianto corredata dai monitoraggi ambientali eseguiti e delle copie dei formulari di identificazione rifiuti relativamente al trasporto e conferimento in idoneo impianto di smaltimento dei materiali rimossi. Per tubazioni con diam. da 301mm a 600mm	ml	600
GORI.AMI.B04	Rimozione di tubazione in amianto, a seguito di scavo effettuato da ditta appaltatrice incaricata alla sostituzione in pronto intervento di tratti di tubazioni e/o giunti. Esse comprendoni: - Istanza di cantiere mediante collocamento in situ di unità di decontaminazione. - Delimitazione dell'area di cantiere e apposizione di idonea cartellonistica per la rimozione di manufatti contenenti amianto. - Incapsulamento, amezzo di pompe airless, con vernice acrilica ricoprente delle superfici dei manufatti da rimuovere. - Tiro in alto con attrezzature di sollevamento adeguato al diametro della tubazione da rimuovere. Bisogna precisare che, in genere, per ogni singolo intervento di rimozione è fatto divieto da parte delle Asl di eseguire tagli e/o rotture dei manufatti contenenti amianto da rimuovere. Pertanto, sarà possibile eseguire la rimozione di tratti compresi tra due giunti. Si suppone che, di solito, tali tratti abbiano una lunghezza di circa 4 metri lineari. - Imballaggio dei materiali contenenti amianto mediante doppio film in PET con etichettatura, ai sensi delle normative vigenti, per i manufatti contenenti amianto. - Monitoraggi ambientali in M.O.C.F. (Microscopia Ottica con Contrasto di Fase) con analisi delle membrane di campionamento prelevate durante ed al termine delle operazioni di bonifica. - Notifica all'ASL di competenza dell'avvenuta rimozione dei materiali contenenti amianto corredata dai monitoraggi ambientali eseguiti e delle copie dei formulari di identificazione rifiuti relativamente al trasporto e conferimento in idoneo impianto di smaltimento dei materiali rimossi. Per tubazioni con diam. da 601mm a 1200mm	ml	1150
GORI.AMI.B05	Trasporto, con automezzi regolarmente iscritti all'Albo Gestori Ambientali, da eseguire in ambito Regionale.	a corpo	350
GORI.AMI.B06	Smaltimento in idonei impianti regolarmente autorizzati.	kg	1,75

GORI.SIC.A01	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale pavimentata o non pavimentata. Scavo fino a mc 2,00 Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi puntuali su tubazioni idriche e fognarie nonch<sup>è</sup>anufatti (fontanelle, idranti, pozzetti, chiusini, griglie, ecc) ed ogni altro intervento puntuale che richieda lapertura di un cantiere stradale per qualsiasi altezza di scavo e con protezioni dello scavo (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 5 - l'utilizzo di quadrilatero delle dimensioni di circa cm 100x100 per la delimitazione temporanea di chiusini, quando risulti necessario effettuare lavorazioni di apertura o di chiusura su tubazioni fuori dalla perimetrazione del cantiere; 6 - la rilevazione e segnalazione dei sottoservizi; 7 - le protezioni dello scavo per profondità fino a 3,00 mt; 8 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare 9 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, lapposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER UN VOLUME DI SCAVO FINO A MC.2,00</p>	CAD	16,5
GORI.SIC.A02	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale pavimentata o non pavimentata. Scavo da 2mc fino a mc 4,00 Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi puntuali su tubazioni idriche e fognarie nonch<sup>è</sup>anufatti (fontanelle, idranti, pozzetti, chiusini, griglie, ecc) ed ogni altro intervento puntuale che richieda lapertura di un cantiere stradale per qualsiasi altezza di scavo e con protezioni dello scavo (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 5 - l'utilizzo di quadrilatero delle dimensioni di circa cm 100x100 per la delimitazione temporanea di chiusini, quando risulti necessario effettuare lavorazioni di apertura o di chiusura su tubazioni fuori dalla perimetrazione del cantiere; 6 - la rilevazione e segnalazione dei sottoservizi; 7 - le protezioni dello scavo per profondità fino a 3,00 mt; 8 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare 9 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, lapposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER UN VOLUME DI SCAVO DA 2MC FINO A 4MC</p>	CAD	21,6
GORI.SIC.A03	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale pavimentata o non pavimentata. Per ogni metro cubo di scavo in più oltre i 4 mc Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi puntuali su tubazioni idriche e fognarie nonch<sup>è</sup>anufatti (fontanelle, idranti, pozzetti, chiusini, griglie, ecc) ed ogni altro intervento puntuale che richieda lapertura di un cantiere stradale per qualsiasi altezza di scavo e con protezioni dello scavo (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, lapposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; 5 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 6 - l'utilizzo di quadrilatero delle dimensioni di circa cm 100x100 per la delimitazione temporanea di chiusini, quando risulti necessario effettuare lavorazioni di apertura o di chiusura su tubazioni fuori dalla perimetrazione del cantiere; 7 - la rilevazione e segnalazione dei sottoservizi; 8 - le protezioni dello scavo per profondità fino a 3,00 mt; 9 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. Sovraprezzo per ogni metro cubo di scavo in più</p>	CAD	3,8
GORI.SIC.A04	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale pavimentata o non pavimentata. Per Allaccio idrico o fognario fino a ml 6,00 Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano sostituzione/realizzazione di un allaccio idrica o fognario di lunghezza fino a ml. 6,00 (misurata sulla proiezione orizzontale di tubazione oggetto dell'intervento) su tubazioni di qualsiasi materiale, per qualsiasi altezza di scavo e con protezioni dello scavo(cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, lapposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; 5 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 6 - l'utilizzo di quadrilatero delle dimensioni di circa cm 100x100 per la delimitazione temporanea di chiusini, quando risulti necessario effettuare lavorazioni di apertura o di chiusura su tubazioni fuori dalla perimetrazione del cantiere; 7 - la rilevazione e segnalazione dei sottoservizi; 8 - le protezioni dello scavo per profondità fino a 3,00 mt; 9 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER ALLACCIO IDRICO O FOGNARIO FINO A ml 6,00</p>	CAD	40

GORI.SIC.A05	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale pavimentata o non pavimentata. Scavo per ogni metro lineare di scavo per allaccio in più di quelli previsti Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano sostituzione/realizzazione di un allaccio idrica o fognario per ogni metro lineare in più (misurata sulla proiezione orizzontale di tubazione oggetto dell'intervento) su tubazioni di qualsiasi materiale, per qualsiasi altezza di scavo e con protezioni dello scavo(cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, l'apposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; 5 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 6 - l'utilizzo di quadrilatero delle dimensioni di circa cm 100x100 per la delimitazione temporanea di chiusini, quando risulti necessario effettuare lavorazioni di apertura o di chiusura su tubazioni fuori dalla perimetrazione del cantiere; 7 - la rilevazione e segnalazione dei sottoservizi; 8 - le protezioni dello scavo per profondità fino a 3,00 mt; 9 - le pedane per la copertura dei cavi stradali; 10 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. Sovraprezzo per ogni metro lineare di scavo per allaccio in più</p>	CAD	6,6
GORI.SIC.A06	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale pavimentata o non pavimentata. Scavo per estensione condotta fino a 50ml per ogni metro lineare di scavo Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano sostituzione/estensione di un tratto di tubazione idrica o fognaria di lunghezza fino a ml. 50,00 (misurata sulla proiezione orizzontale di tubazione oggetto dell'intervento) su tubazioni di qualsiasi materiale , per qualsiasi altezza di scavo (cadauno) e con protezioni dello scavo Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, l'apposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; 5 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 6 - l'utilizzo di quadrilatero delle dimensioni di circa cm 100x100 per la delimitazione temporanea di chiusini, quando risulti necessario effettuare lavorazioni di apertura o di chiusura su tubazioni fuori dalla perimetrazione del cantiere; 7 - la rilevazione e segnalazione dei sottoservizi; 8 - le protezioni dello scavo per profondità fino a 3,00 mt; 9 - le pedane per la copertura dei cavi stradali; 10 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER ESTENSIONE CONDOTTA FINO A 50 ml</p>	CAD	10,1
GORI.SIC.A07	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale. Per ripristino definitivo di scavo fino a mc 2,00 Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi di ripristino pavimentazione (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER IL RIPRISTINO DEFINITIVO DI SCAVO FINO A MC.2,00</p>	CAD	6,8
GORI.SIC.A08	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale. PER IL RIPRISTINO DEFINITIVO DI SCAVI DA MC2 FINO DA MC 2 AMC 10 Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi di ripristino pavimentazione (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 5 -coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER IL RIPRISTINO DEFINITIVO DI SCAVO FINO DA MC. 2,00 A MC. 10,00</p>	CAD	16,2
GORI.SIC.A09	<p>Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale. PER IL RIPRISTINO DEFINITIVO DI SCAVO PER ALLACCIO IDRICO O FOGNARIO Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi di ripristino pavimentazione (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, l'apposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; 5 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 6 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. PER IL RIPRISTINO DEFINITIVO DI SCAVO PER ALLACCIO IDRICO O FOGNARIO</p>	CAD	8,6

GORI.SIC.A10	Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale. Per il ripristino definitivo di estensione rete fino a 50 ml per ogni metro di scavo Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi di ripristino pavimentazione (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 5 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. Per il ripristino definitivo di estensione rete fino a 50 ml per ogni metro di scavo	ML	0,6
GORI.SIC.A11	Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale. Sovrapprezzo per il ripristino definitivo per ogni metro quadro in più Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi di ripristino pavimentazione (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi Sovrapprezzo per il ripristino definitivo per ogni metro quadro in più	MQ	1,3
GORI.SIC.A12	Apprestamenti ai fini della sicurezza per cantiere di manutenzione su rete stradale. RIPRISTINO DEFINITIVO PER UNA SUPERFICIE FINO A MQ 500 Da computarsi a corpo per cantieri che prevedano interventi di ripristino pavimentazione (cadauno) Sono compresi nel prezzo: 1- l'apposizione di segnali di pericolo, obbligo e avvertimento di qualsiasi genere, tipo e natura, nel numero e secondo le vigenti disposizioni del Codice della Strada, completi di zavorre e segnalazioni luminose, 2 - l'apposizione di cartelli di presegnalazione o deviazioni stradali a fondo giallo ove previsti; 3 - l'apposizione del "Cartello di cantiere" con i dati identificativi dell'appalto, 4 - l'utilizzo di transenne parapetonali zincate, con fascia rifrangente di altezza cm.20 monofacciale per la perimetrazione del cantiere stradale, l'apposizione di lanterne secondo il Codice della Strada in perfetta efficienza per tutta la durata delle lavorazioni; 5 - l'apposizione di coni per la segnalazione del cantiere, di percorsi ed accessi, di colore bianco/rossi 6 - coppia semaforica per gestione interferenze traffico veicolare I prezzi sono comprensivi di trasporto, montaggio, manutenzione in buona efficienza durante tutta la durata del cantiere, smontaggio e allontanamento a fine lavori. RIPRISTINO DEFINITIVO PER UNA SUPERFICIE FINO A MQ 500	CAD	1394,3
GORI.SIC.A13	Trabattelli Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00, comprensivo di nolo, montaggio e smontaggio in opera, per ogni giorno di lavoro	GG	2
GORI.SIC.A14	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro a metro lineare giornaliero	GG	0,5
GORI.SIC.A15	Recinzione prefabbricata da cantiere Costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio, metro lineare per ogni giorno di impiego	GG	1,5
GORI.SIC.A16	Transenne modulari Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo giornaliero o frazione compreso montaggio e smontaggio per ogni modulo.	GG	2,4
GORI.SIC.A17	Lastra in acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino mm. 25., comprensivo di nolo, posa in opera e rimozione con muletto o gru, fino a 4 gg.	CAD	18
GORI.SIC.A18	Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Fino a 1 mese, incluso di montaggio, smontaggio per ogni giorno di impiego	GG	11
GORI.SIC.A19	Postazione semaforica completa di: coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. Compreso di noleggio, posa e rimozione e costo di esercizio per ogni giorno di impiego	GG	10
GORI.SIC.A20	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396). Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, il piazzamento, la successiva rimozione ed i riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. Nolo giornaliero o frazione	GG	1,2
GORI.SIC.A21	Segnali Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 600 x 400 mm. Costo di utilizzo per giorni 7 compresa la posa in opera e la successiva rimozione ed i riposizionamenti nolo giornaliero o frazione	GG	1,44
GORI.SIC.A22	LUOGO CONFINATO Oneri per la sicurezza dei lavoratori nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del DPR 177/11 per intervento in luogo confinato, eseguito da squadra tipo composta da almeno n.3 operatori. E' compreso l'utilizzo di: tuta in tyvek per n.3 operatori, semimaschera per n.3 operatori, imbracatura a due punti di attacco per n.3 operatori, treppiede di sicurezza ad altezza regolabile, dispositivo anticaduta con recuperatore, rilevatore multigas, estrattore/ventilatore, autorespiratore d'emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della check-list sul posto e individuazione delle procedure di emergenza. Noleggio, installazione e rimozione delle attrezzature a corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a un giorno	GG	120

GORI.SIC.A23	Tura Realizzazione di tura per deviazione flusso idrico comprensivi di: Sacchetti di tela juta o plastica pesante di dimensioni circa 50x40x20 riempiti con inerti e cemento tipo 325 a secco per la formazione di calcestruzzo cementizio idraulico per la tura, posti in opera con qualunque mezzo da terra o da acqua, al di sotto della magra ordinaria, ad uno o più file ed a strati sovrapposti comprese le necessarie legature con filo di ferro ed ogni altro onere e magistero occorrente	CAD	30
GORI.SIC.A24	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestingente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofuogo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestingente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico inclusi gli arredi, pulizie, riscaldamento (installazione de esercizio) montaggio, smontaggio e nolo giornaliero, fino a 6 addetti.	GG	30
GORI.C.C01.01.01	R.02.010.050.a - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	m	3,42
GORI.C.C01.01.02	R.02.010.050.b - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm	m	9,54
GORI.C.C01.01.03	R.02.010.050.c - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 151 a 200 mm	m	14,99
GORI.C.C01.01.04	R.02.020.050.a - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm	mc	120,37
GORI.C.C01.01.05	R.02.020.050.b - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm	mc	133,75
GORI.C.C01.01.06	R.02.020.050.c - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm	mc	240,75
GORI.C.C01.01.07	R.02.020.050.d - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm	mc	294,25
GORI.C.C01.01.08	R.02.035.010.b - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari	kg	0,48
GORI.C.C01.01.09	R.02.060.050.a - Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.	mq	10,44
GORI.C.C04.01.07	R.04.010.030.b - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia	mc	209,77
GORI.C.C04.02.07	R.05.030.015.a - Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra	kg	2,35
GORI.I.A01.01.11	U.01.010.010.a - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 60 mm	m	30,17
GORI.I.A01.01.12	U.01.010.010.b - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 80 mm	m	36,82
GORI.I.A01.01.13	U.01.010.010.c - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 100 mm	m	40,04
GORI.I.A01.01.14	U.01.010.010.d - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 125 mm	m	50,58

GORI.I.A01.01.15	U.01.010.010.e - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 150 mm	m	55,73
GORI.I.A01.01.16	U.01.010.010.f - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 200 mm	m	73,79
GORI.I.A01.01.17	U.01.010.010.g - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 250 mm	m	101,72
GORI.I.A01.01.18	U.01.010.010.h - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 300 mm	m	123,95
GORI.I.A01.01.19	U.01.010.010.i - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 350 mm	m	157,67
GORI.I.A01.01.20	U.01.010.010.j - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 400 mm	m	181,91
GORI.I.A01.01.21	U.01.010.010.k - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm	m	216,21
GORI.I.A01.01.22	U.01.010.010.l - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 500 mm	m	248,05
GORI.I.A01.01.23	U.01.010.010.m - Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm	m	318,54
GORI.I.A01.02.01	U.01.020.020.a - Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm	m	16,69





GORI.I.A01.02.13	U.01.020.020.m - Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 450 mm	m	184,94
GORI.I.A01.02.14	U.01.020.020.n - Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 500 mm	m	214,23
GORI.I.A01.02.15	U.01.020.020.o - Tubazione in acciaio senza saldatura fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 600 mm	m	264,81
GORI.I.A01.03.01	U.01.030.070.a - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	3,98
GORI.I.A01.03.02	U.01.030.070.b - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	4,22
GORI.I.A01.03.03	U.01.030.070.c - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	4,52
GORI.I.A01.03.04	U.01.030.070.d - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	4,95
GORI.I.A01.03.05	U.01.030.070.e - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	6,26

GORI.I.A01.03.06	U.01.030.070.f - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	7,33
GORI.I.A01.03.07	U.01.030.070.g - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	8,21
GORI.I.A01.03.08	U.01.030.070.h - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	9,79
GORI.I.A01.03.09	U.01.030.070.i - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	12,46
GORI.I.A01.03.10	U.01.030.070.j - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	16,28
GORI.I.A01.03.11	U.01.030.070.k - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	18,58
GORI.I.A01.03.12	U.01.030.070.l - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	22,18

GORI.I.A01.03.13	U.01.030.070.M - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	26,65
GORI.I.A01.03.14	U.01.030.070.n - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	28,88
GORI.I.A01.03.15	U.01.030.070.o - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	38,64
GORI.I.A01.03.16	U.01.030.070.q - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	56,44
GORI.I.A01.03.17	U.01.030.070.r - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	58,17
GORI.I.A01.03.18	U.01.030.070.s - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	72,24
GORI.I.A01.03.19	U.01.030.070.t - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	88,67

GORI.I.A01.03.20	U.01.030.070.u - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	111,4
GORI.I.A01.03.21	U.01.030.070.v - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	139,35
GORI.I.A01.03.22	U.01.030.070.w - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	166,69
GORI.I.A01.03.23	U.01.030.070.x - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	205,84
GORI.I.A01.03.24	U.01.030.075.a - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	4,11
GORI.I.A01.03.25	U.01.030.075.b - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	4,39
GORI.I.A01.03.26	U.01.030.075.c - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	4,78

GORI.I.A01.03.27	U.01.030.075.d - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	5,33
GORI.I.A01.03.28	U.01.030.075.e - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	6,93
GORI.I.A01.03.29	U.01.030.075.f - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	8,34
GORI.I.A01.03.30	U.01.030.075.g - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	9,86
GORI.I.A01.03.31	U.01.030.075.h - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	12,09
GORI.I.A01.03.32	U.01.030.075.i - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	17,02
GORI.I.A01.03.33	U.01.030.075.j - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	20,16

GORI.I.A01.03.34	U.01.030.075.k - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	23,54
GORI.I.A01.03.35	U.01.030.075.l - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	28,49
GORI.I.A01.03.36	U.01.030.075.m - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	35,11
GORI.I.A01.03.37	U.01.030.075.n - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	42,79
GORI.I.A01.03.38	U.01.030.075.o - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	51,64
GORI.I.A01.03.39	U.01.030.075.p - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	61,58
GORI.I.A01.03.40	U.01.030.075.q - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	92,17

GORI.I.A01.03.41	U.01.030.075.r - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	98,25
GORI.I.A01.03.42	U.01.030.075.s - Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	121,55
GORI.I.A01.01.24	U.01.050.010.a - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN40	cad	147,02
GORI.I.A01.01.25	U.01.050.010.b - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50	cad	176,67
GORI.I.A01.01.26	U.01.050.010.c - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65	cad	221,91
GORI.I.A01.01.27	U.01.050.010.d - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80	cad	268,93
GORI.I.A01.01.28	U.01.050.010.e - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100	cad	325,34
GORI.I.A01.01.29	U.01.050.010.f - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125	cad	433,13
GORI.I.A01.01.30	U.01.050.010.g - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN150	cad	541,78
GORI.I.A01.01.31	U.01.050.010.h - Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200	cad	903,99









GORI.I.A01.09.31	U.01.050.035.i - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN200	cad	732,72
GORI.I.A01.09.32	U.01.050.035.j - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN250	cad	933,64
GORI.I.A01.09.33	U.01.050.035.k - Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN300	cad	1244,44
GORI.I.A01.04.01	U.02.040.018.a - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm	m	10,86
GORI.I.A01.04.02	U.02.040.018.b - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm	m	13,79
GORI.I.A01.04.03	U.02.040.018.c - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm	m	17,62
GORI.I.A01.04.04	U.02.040.018.d - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm	m	24,87
GORI.I.A01.04.05	U.02.040.018.e - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm	m	35,4
GORI.I.A01.04.06	U.02.040.018.f - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm	m	55,23
GORI.I.A01.04.07	U.02.040.018.g - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 630 mm	m	75,77
GORI.I.A01.04.08	U.02.040.018.h - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm	m	156,07

GORI.I.A01.04.09	U.02.040.018.i - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1000 mm	m	226,12
GORI.I.A01.04.10	U.02.040.018.j - Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 1200 mm	m	326,52
GORI.I.A01.05.01	U.02.040.025.a - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm	m	8,03
GORI.I.A01.05.02	U.02.040.025.b - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 125 mm	m	9,93
GORI.I.A01.05.03	U.02.040.025.c - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 160 mm	m	13,15
GORI.I.A01.05.04	U.02.040.025.d - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm	m	18,11
GORI.I.A01.05.05	U.02.040.025.e - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm	m	24,83
GORI.I.A01.05.06	U.02.040.025.f - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm	m	36,65
GORI.I.A01.05.07	U.02.040.025.g - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 355 mm	m	52,71
GORI.I.A01.05.08	U.02.040.025.h - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 400 mm	m	57,79
GORI.I.A01.05.09	U.02.040.025.i - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 450 mm	m	81,98
GORI.I.A01.05.10	U.02.040.025.j - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 500 mm	m	85,99

GORI.I.A01.05.11	U.02.040.025.k - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm	m	133,25
GORI.I.A01.05.12	U.02.040.025.l - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 710 mm	m	196,21
GORI.I.A01.05.13	U.02.040.025.m - Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 800 mm	m	246,9
GORI.I.A01.08.01	U.02.050.010.e - Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 500 mm	m	117,23
GORI.I.A01.08.02	U.02.050.010.f - Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 600 mm	m	156,8
GORI.I.A01.08.03	U.02.050.010.g - Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 700 mm	m	185,72
GORI.I.A01.08.04	U.02.050.010.h - Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 800 mm	m	236,84
GORI.I.A01.08.05	U.02.050.010.i - Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 900 mm	m	284,72
GORI.I.A01.08.06	U.02.050.010.j - Tubazione in resina termoindurente, fornita e posta in opera, rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 2500 N/m, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1000 mm	m	326,69
GORI.I.A01.08.07	U.02.050.060.e - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 500 mm	m	129,28
GORI.I.A01.08.08	U.02.050.060.f - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 600 mm	m	175,18
GORI.I.A01.08.09	U.02.050.060.g - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 700 mm	m	212
GORI.I.A01.08.10	U.02.050.060.h - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 800 mm	m	261,8
GORI.I.A01.08.11	U.02.050.060.i - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 900 mm	m	322,05
GORI.I.A01.08.12	U.02.050.060.j - Tubazione in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1000 mm	m	385,35

GORI.I.A01.08.13	U.02.050.060.k - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1100 mm	m	459,71
GORI.I.A01.08.14	U.02.050.060.l - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1200 mm	m	526,05
GORI.I.A01.08.15	U.02.050.060.m - Tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotta su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnata di resina, classe "C", rigidità trasversale 5000 N/m, Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiore ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta, e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. CLASSE C - PN 4 - SN 5000 DN 1300 mm	m	635,48
GORI.C.C02.02.06	U.04.010.010.a - Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	35,9
GORI.C.C02.02.07	U.04.010.010.b - Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	mc	58,39
GORI.I.A02.02.05	U.04.020.010.a - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm	cad	32,03
GORI.I.A02.02.06	U.04.020.010.b - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm	cad	36,28
GORI.I.A02.02.07	U.04.020.010.c - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	cad	47,11
GORI.I.A02.02.08	U.04.020.010.d - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad	53,72
GORI.I.A02.02.09	U.04.020.010.e - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	cad	63,9
GORI.I.A02.02.10	U.04.020.010.f - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm	cad	95,72
GORI.I.A02.02.11	U.04.020.010.g - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm	cad	123,38
GORI.I.A02.02.12	U.04.020.010.h - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x50 cm	cad	151,67
GORI.I.A02.02.13	U.04.020.010.i - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x120x100 cm	cad	210,69
GORI.I.A02.02.14	U.04.020.010.j - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	cad	195,71
GORI.I.A02.02.15	U.04.020.010.k - Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm	cad	273,78





GORI.I.A02.02.33	U.04.020.026.i - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm	cad	303,4
GORI.I.A02.02.34	U.04.020.026.j - Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x40 cm	cad	227,26
GORI.I.A02.02.35	U.04.020.030.a - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm	cad	28,52
GORI.I.A02.02.36	U.04.020.030.b - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm	cad	32,86
GORI.I.A02.02.37	U.04.020.030.c - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm	cad	43,11
GORI.I.A02.02.38	U.04.020.030.d - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm	cad	19,68
GORI.I.A02.02.39	U.04.020.030.e - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm	cad	51,78
GORI.I.A02.02.40	U.04.020.030.f - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm	cad	22
GORI.I.A02.02.41	U.04.020.030.g - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm	cad	73,62
GORI.I.A02.02.42	U.04.020.030.h - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm	cad	32,2
GORI.I.A02.02.43	U.04.020.030.i - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm	cad	50,4
GORI.I.A02.02.44	U.04.020.030.j - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm	cad	125,31
GORI.I.A02.02.45	U.04.020.030.k - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x25 cm	cad	58,16
GORI.I.A02.02.46	U.04.020.030.l - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm	cad	235,04
GORI.I.A02.02.47	U.04.020.030.m - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm	cad	71,59
GORI.I.A02.02.48	U.04.020.030.n - Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm	cad	339,93
GORI.I.A02.02.49	U.04.020.055.a - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm	cad	101,85
GORI.I.A02.02.50	U.04.020.055.b - Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm	cad	126,34



GORI.I.A02.02.67	U.04.020.074.m - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x25 cm	cad	104,42
GORI.I.A02.02.68	U.04.020.074.n - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm	cad	148,06
GORI.I.A02.02.69	U.04.020.074.o - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x75 cm	cad	167,3
GORI.I.A02.02.70	U.04.020.074.p - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x100 cm	cad	185,46
GORI.I.A02.02.71	U.04.020.074.q - nello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm	cad	120,83
GORI.I.A02.02.72	U.04.020.074.r - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm	cad	165,6
GORI.I.A02.02.73	U.04.020.074.s - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm	cad	219,44
GORI.I.A02.02.74	U.04.020.074.t - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm	cad	262,93
GORI.I.A02.02.75	U.04.020.074.u - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x50 cm	cad	268,38
GORI.I.A02.02.76	U.04.020.074.v - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x90 cm	cad	384,28
GORI.I.A02.02.77	U.04.020.074.w - Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 160x140x140 cm	cad	460,63
GORI.I.A02.01.07	U.04.020.076.a - Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica	kg	2,18

GORI.I.A02.01.08	U.04.020.078.a - Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circolare e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante	kg	4,49
GORI.I.A02.01.09	U.04.020.082.a - Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata o circolare alla base di appoggio e di forma circolare alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di asole e/o fori creati sul perimetro per un migliore ancoraggio alla fondazione; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento; sede a fondo chiuso per l'alloggio del sistema di chiusura; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura. Coperchio di forma circolare a sezione concava per il riempimento di profondità massima utile 77 mm. munito di asola idonea ad accogliere la chiave di apertura e sollevamento; sistema di chiusura realizzato mediante chiavistello rotante bullonato con molla elicoidale di contrasto; appendice idonea a garantire l'articolazione del coperchio al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità del coperchio stesso; punte in ghise per un migliore ancoraggio dei materiali di riempimento alla vasca. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini circolari a fondo depresso	cad	4,63
GORI.I.A02.01.10	U.04.020.087.a - Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	cad	376,73
GORI.C.C01.01.10	U.05.010.020.a - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	mc	15,79
GORI.C.C01.01.11	U.05.010.022.a - Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo	mc	6,42
GORI.C.C01.01.12	U.05.010.025.a - Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato	mc	13,39
GORI.C.D01.01.06	U.05.010.028.a - Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m per ogni cm di spessore	mq/cm	0,92
GORI.C.C01.01.13	U.05.010.030.b - Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a scarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale	mq	3,62
GORI.C.C01.01.14	U.05.010.035.b - Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a scarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	mq	20,09
GORI.C.C01.01.15	U.05.010.048.a - Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	m	2,34
GORI.C.E01	U.05.010.060.a - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano	mc	151,7

GORI.C.E02	U.05.010.075.a - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale a uno o più sbracci, il tiro in alto. il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano	mc	23,4
GORI.C.E03	U.05.010.078.a - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina	mc	5,09
GORI.C.E04	U.05.010.082.a - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni	mc	6,97
GORI.C.E05	U.05.010.082.b - Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina di vasche cisterne,pozzetti e lavaggio a pressione	mc	5,8
GORI.C.D01.01.08	U.05.020.010.d - Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7	mc	16,94
GORI.C.D01.01.09	U.05.020.024.a - Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm	mq	8,11
GORI.C.C02.02.04	U.05.020.080.a - Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	mc	21,24
GORI.C.C02.02.05	U.05.020.085.a - Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato	mc	44,41
GORI.C.D01.01.10	U.05.020.090.a - Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSdA, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compattatori fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia	mq/cm	1,42
GORI.C.D01.01.11	U.05.020.095.a - Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mq/cm	1,54
GORI.C.D01.04.01	U.05.030.020.a - Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompreso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8??25x100 cm	m	21,09
GORI.C.D01.04.02	U.05.030.020.b - Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompreso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10??25x100 cm	m	21,61
GORI.C.D01.04.03	U.05.030.020.c - Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompreso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10??25x100 cm	m	22,33
GORI.C.D01.04.04	U.05.030.020.d - Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompreso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 14??25x100 cm	m	25,01
GORI.C.D01.04.05	U.05.030.020.e - Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompreso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 15??25x100 cm	m	26,2

GORI.C.D01.04.06	U.05.030.030.a - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm	m	30,11
GORI.C.D01.04.07	U.05.030.030.b - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	m	31,95
GORI.C.D01.04.08	U.05.030.030.c - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm	m	38,87
GORI.C.D01.04.09	U.05.030.030.d - Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 40 cm	m	47,29