

Comune di Ardea
Provincia di Roma

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

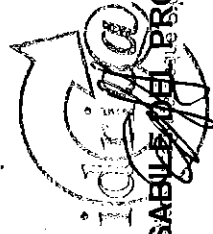
OGGETTO:

Prog. E 849 Completamento rete fognaria Lungomare Ardeatini - Progetto esecutivo - 2° Lotto - Zona Meridionale

COMMITTENTE:

Comune di Ardea (RM)

Data, _____



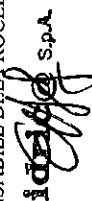
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
1 A02.01.005	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tuffi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SOMMANO...	m ³	1'546,829			
2 A02.01.005	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tuffi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m SOMMANO...	m ³	101,181			
3 A02.01.005	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tuffi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m SOMMANO...	m ³	6,400			
4 A02.01.009	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IDI S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	bagnati, sabbie e argille					
5	SOMMANO...	m³	214,963			
A02.02.001.b	Rientro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego					
	SOMMANO...	m³	261,249			
6	Rientro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con pozzolana proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego					
A02.02.001.d	SOMMANO...	m³	65,746			
7	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	724,720			
A03.03.005.b	SOMMANO...					
8	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere	ton	2'518,766			
A03.03.005.d	SOMMANO...					
9	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal					
A03.03.005.e						
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idrico S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	cantiere					
10 A03.03.007.c	SOMMANO... Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri, terre e rocce non recuperabili	ton	7'247,200			
11 A03.03.007.f	SOMMANO... Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri, fessature di strade	ton	300,101			
12 A06.01.001.0 1.b	SOMMANO... Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm²	ton	424,619			
13 A10.01.005.c	SOMMANO... Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -20 °C. I teli posati con sovrapposizione di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 5 mm	m³	2,214			
14 B01.01.001.b	SOMMANO... Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m²	m²	101,020			
	SOMMANO... A RIPORE	m²/cm	26'538,676			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idea SpA

IL CONCORRENTE

Num.Ord TARIFFA	LAVORIE FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
15 B01.02.001	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di l' scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, con funzione di separazione e filtrazione o drenaggio caratterizzato dalle seguenti proprietà secondo le norme normative UNI EN di riferimento: 1) massa areica = 200gr/m ² 2) resistenza a trazione = 13 kN/m 3) allungamento al carico massimo = 50% 4) resistenza al punzonamento statico CBR = 2 kN 5) apertura caratteristica dei pori O90 = 120 micron 6) permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s Il piano di posa del geotessile dovrà essere il più possibile regolare; si curerà la giunzione dei teli mediante sovrapposizione degli stessi per almeno 50 cm nei sensi longitudinale e trasversale. I teli non dovranno essere in alcun modo esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. SOMMANO...	m ²	745,110			
16 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto granulare steso con vibrofinitrici, compresa la bitumazione di protezione nella misura di 1 kg/m ² di emulsione ER 50, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito secondo le modalità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato SOMMANO...	m ³	259,195			
17 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SOMMANO...	m ³	131,855			
18 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SOMMANO...	m ²	5'009,005			
19	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con A RIPO RTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Iditica S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
B01.05.017	emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m ² , tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	m ²	5'021,005			
20 B01.10.001	SOMMANO...					
	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m ² compreso ogni altro onere per l'esecuzione	m ²	259,296			
21 B02.01.003.b .14	SOMMANO...					
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, 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 altresì 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, rinfilanchi e rinterrati: 2) per pressioni oltre i PN 15 fino a PN 30 del diametro di 500 mm	m	8,800			
22 B02.01.006.b .12	SOMMANO...					
	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollente, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterrati: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 160 mm	m	318,000			
23 B02.03.012.a .04	SOMMANO...					
	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato costruito a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi					
	A RIPORE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idrigio S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
24 B02.03.012.b .04	speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 400 mm ed interno minimo di 335 mm SOMMANO...	m	74,600			
25 B02.03.012.b .05	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PTEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m ² del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm SOMMANO...	m	449,500			
26 B02.04.005.q	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PTEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m ² del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm SOMMANO...	m	324,500			
	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe >350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto: fondo di sezione interna 120x120 h=100 cm, spessore pareti 15 cm SOMMANO...	cad	1,000			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idg s.p.a.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
27 B02.04.005.s	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe >350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto: compenso per ogni 10 cm di prolunga di altezza inferiore a 100 cm	cad	5,000			
	SOMMANO...					
28 B02.04.005.t	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe >350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto: soletta di copertura 150x150 cm, spessore 20 cm	cad	1,000			
	SOMMANO...					
29 B02.05.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sintetica protettiva e costituito da: telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 790 mm, altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, provvisto di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e dotato di anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Coperchio circolare con sistema di apertura su rotella di appoggio che ne permetta il ribaltamento a 130° e con bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale e di peso indicativo superiore a 37 kg. Coperchio autobloccante sul telaio per mezzo di un elemento elastico in ghisa sferoidale in esso integrato che ne garantisca il bloccaggio automatico sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura e lo sbloccaggio ed il sollevamento con ridotto sforzo di apertura tramite semplice piccone o con una sbarra. Profondità di incastro del coperchio nel telaio fino a 60 mm. Rivestito con vernice sintetica protettiva recente sulla					
	A RIPIORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idg S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	superficie del coperchio e del telaio la marcatura EN 124 D400 ed il marchio dell'Organismo internazionale di certificazione accreditato. Di luce circolare non inferiore a 600 mm con peso totale di circa 69 kg. Opzioni: a) possibilità preventiva di installazione di una speciale chiavetta antifurto che ne eviti l'asportabilità; b) possibilità di adottare uno speciale dispositivo di chiusura fisso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)	cad	32,000			
30 D11.03	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera	cad	1,000			
31 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera	cad	1,000			
32 D11.12.00b	Corda per ponticellamento equipotenziale per parti fisse, composto da conduttore N07V-K giallo-verde, equipaggiato agli estremi da due terminali a pinzare preisolati ad occhio di rame elettrolitico stagnato, completo di viti o bulloni di fissaggio, esclusa l'eventuale saldatura o foratura con filettatura delle parti metalliche da equipotenzializzare, in opera sezione 4 mm ² (con protezione meccanica).	cad	1,000			
33 D12.03.003.a	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso, grado di protezione IP66, compreso lo scavo, il riporto, il trasporto dei materiali in eccedenza allo scarico, il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera: delle dimensioni interne minime di circa 20x20x20 cm	cad	1,000			
34 I-AP.04	Gruppo elettrogeno da 10 kVA insonorizzato. Completo di: - accoppiamento motore/alternatore in monosupporto tramite giunto a dischi, su basamento in acciaio elettrosaldato con interposizione di antivibranti; - Serbatoio incorporato nel basamento atto a garantire 10 ore di funzionamento; - cofanatura silenziata e sportelli di ispezione realizzati con lamiera da 20/10, materiale insonorizzante in classe 1, marmitta interna, maniglie e cerniere in acciaio inox, caricamento combustibile dall'esterno con chiave, gancio estraibile di sollevamento, verniciatura industriale; - Batteria al piombo : 12V/100Ah; - Quadro	cad				
	A RIPORE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idp s.p.a.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
35 I-AP.05.1	elettrico costituito da: interruttore magnetotermico quadripolare, presa 63 A a 400V per prelevamento potenza totale, connettore per allaccio commutazione, quadro di avviamento automatico a bordo macchina senza commutazione, pulsante di arresto di emergenza. - Quadro elettrico di commutazione. Il tutto fornito e posto in opera compreso collegamenti e quant'altro necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante. SOMMANO... Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 160x160x270 per l'alloggiamento del gruppo elettrogeno e dei quadri elettrici dell'impianto. Completo di: - impermeabilizzazione del tetto eseguita con resina epossidica e guaina bituminosa da 4 mm, armata ardeasiata, - trattamento murale interno al quarzo-plastic; - trattamento murale esterno al quarzo-plastic; - rete equipotenziale di terra interna alla struttura in c.a.v. con nodo di collegamento (gabbia di Faraday); - golfari di sollevamento in alto; - Fori per passaggio cavi e tubazioni. Il manufatto è inoltre allestito con: - n° 1 porta in VTR a 2 ante 120x215 cm; - n° 2 griglie di areazione in VTR 100x50; - n° 1 punto luce con armatura 60W; - n° 1 presa interbloccata CEE 250V 2P+T 10/16A SOMMANO...	cadauno	1,000			
36 I-AP.05.1.a	Fornitura e posa in opera di vasca di fondazione in c.a.v. delle dimensioni di cm 160x160x60 per manufatto di alloggio del gruppo elettrogeno. Completo di: fori a prefattura per passaggio cavi MT/BT. Esclusi: piano di appoggio, scavi, rintieri e ripristini computati a parte. SOMMANO...	cadauno	1,000			
37 I-CH.5.b	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione di tipo modulare in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma EN 124:94. Dimensione telaio 80x158 cm. È COMPOSTO DA: Telaio realizzato in un unico elemento unito in più parti tramite saldatura eseguita a norma ISO 4063. È privo di guarnizioni ed assicura la stabilità con un contatto metallo-metallo. La zona di appoggio è realizzata a forma di canaletta in modo da ottenere un sistema a tenuta idraulica se la stessa viene riempita con sabbia, acqua, bitume o altro. All'esterno presenta una struttura per ottimizzare la tenuta della malta cementizia e l'inserimento di dispositivi di ancoraggio. Coperchi di forma quadrata, garantiscono una notevole stabilità grazie all'altezza della profondità di incastro non inferiore ai 50 mm, ed al bloccaggio dei coperchi tramite viti in acciaio inox. Sono provvisti di due fori ciechi per l'inserimento di idonee maniglie di sollevamento per agevolare l'apertura. Tutti i coperchi sono intercambiabili tra loro. La superficie superiore è antisdrucciolo ed ha una conformazione tale da consentire il completo deflusso delle acque di scorrimento per evitare formazione di ghiaccio. Trattamento: il chiusino presenta un rivestimento con vernice protettiva di colore nero. SOMMANO...	cadauno	1,000			
	A RIPIORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idris s.p.a.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
38 I-CI.01.a	Realizzazione dell'impianto idraulico all'interno della stazione di sollevamento per due pompe con mandata DN 100 mediane: n° 2 piedi di accoppiamento con mandata Dn 100 completi di tubi guida in acciaio zincato; n° 2 tubazioni di mandata DN 100 dal piede di accoppiamento alla valvola di non ritorno; n. 2 valvole di non ritorno tipo a palla DN 100 Pn 10; n. 2 saracinesche a cuneo gommate, corpo piatto DN 100 Pn 10; n. 1 collettore in acciaio Dn 200 completo di flange e tronchetti di raccordo; allaccio alla premente esistente. Il lavoro è da intendersi completo in ogni sua parte per dare l'impianto di sollevamento perfettamente funzionante ed è quindi comprensivo di curve e raccordi, flange e guarnizioni, bulloneria zincata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tutti i componenti in acciaio sono da intendersi protetti con due mani di pittura antiruggine.	SOMMANO... cadauno	1,000			
39 I-EP.1.b	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile idonea al pompaggio di acque reflue contenenti corpi solidi o fibrosi tipo ITT Flygt CP 3085 LT aventi le seguenti caratteristiche di funzionamento: portata 11,0 l/sec, prevalenza di 4,00 m, rendimento > 40%, e le seguenti caratteristiche di realizzazione: potenza motore indicativa di 1,1 KW, tensione/frequenza 400 V - 50 Hz, tipo di girante monocanale aperta, materiale girante in ghisa, passaggio libero girante 80 mm, mandata Dn 100 Pn 10. Ogni elettropompa è completa di: cavo elettrico sommergibile di potenza ed ausiliario, sez. 4 G 1,5 + 2 x 1,5 mmq e lunghezza m. 10,00; catena di sollevamento in acciaio inox AISI 316 tipo a maglia genovese con diametro di 8 mm lunghezza totale 5 metri;	SOMMANO... a corpo	1,000			
40 I-IE.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di potenza e comando per n.2 elettropompe di potenza max 5,9 kW-400V-50Hz ad avviamento diretto, completo di: - selettori man-O-aut; - spie di marcia e disfunzione - pannello operatore Touch Screen; - controller di gestione e telecontrollo con modem GSM/GPRS e modulo Wi-Fi integrati. La voce è comprensiva di: - sensore di livello a pressione idrostatica; - staffa porta regolatori in acciaio inox AISI304; - n. 3 regolatori di livello a galleggiante (emergenze); - collegamenti alle pompe ed ai regolatori di livello; - targhette indicatrici	SOMMANO... cadauna	2,000			
	A RIPORE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idrie s.p.a.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	e quanto altro necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante. Sono escluse le opere civili ed il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica civili ed il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica.					
41 I-MT.09	SOMMANO... Esecuzione di rinterro degli scavi per posa condotte da eseguirsi con lo stesso materiale di risulta, qualora idoneo, intensamente miscelato con calce idrata in polvere o cemento tipo 3.25, in ragione di kg 100 per metro cubo di terreno e con acqua fino ad ottenere una consistenza umida dell'aggregato, compreso ogni onere per il deposito del materiale, l'impiego di attrezzature per la miscelazione dei materiali, gli sfridi, la stessa e la costipazione all'interno dei cavi in strati non superiori a 30 cm ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	cadauno	1,000			
42 I-OE.04	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di gradino per accesso ai pozzetti d'ispezione in cemento armato o muratura, realizzato in acciaio sagomato rivestito in polipropilene con rilievi fermapiEDE e antiscivolo. Il prezzo è comprensivo degli oneri di tracciamento, foratura ed inghisaggio mediante resine epossidiche e di quanto altro necessario per dare il lavoro completo ed a regola d'arte.	mc	988,038			
43 I-PC.0.b1	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto di cacciata in cls prefabbricato delle dimensioni interne di cm 80 x 80 h = 100 cm, spessore pareti 15 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornito e posto in opera compreso: lo scavo, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta; gli oneri della discarica; il dispositivo di cacciata per pulizia automatica e continua della condotta fognaria; la realizzazione di un foro per l'immissione del tubo dell'acqua; il rifianco del pozzetto mediante materiale idoneo; i ripristini stradali e quant'altro occorrente per rendere il pozzetto eseguito a regola d'arte; escluso la copertina in cls ed il chiusino pagati con altre voci di capitolato.	cadauno	15,000			
44 I-PC.0.b1a	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto di cacciata in cls prefabbricato delle dimensioni di cm 100 x 100 h = 100 cm, spessore pareti 15 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornito e posto in opera compreso: lo scavo, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta; gli oneri della discarica; il dispositivo di cacciata per pulizia automatica e continua della condotta fognaria; la realizzazione di un foro per l'immissione del tubo dell'acqua del Dn 1/2"; il rifianco del pozzetto mediante materiale idoneo; i ripristini stradali e quant'altro occorrente per rendere il	cadauno	1,000			
	A RIPO RTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idreco s.p.a.

IL CONCORRENTE

Num Ord. TARIEFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
45	pozzetto eseguito a regola d'arte; escluso la copertina in cls ed il chiusino pagati con altre voci di capitolato. SOMMANO...	cadauno	1,000			
46	Realizzazione di tratto di condotta idrica a servizio di pozzetto di cacciata compreso: lo scavo; il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta; gli oneri della discarica; la fornitura e posa in opera del tubo da 1/2", n° 1 saracinesca a sfera e manico a compressione del Dn 20; l'innesto alla rete idrica; il rivestimento della tubazione con pozzolana; la sigillatura del tubo Dn 20 all'interno del pozzetto di cacciata; i rinterri ed i ripristini stradali e quant'altro occorrente per rendere il tutto eseguito a regola d'arte. SOMMANO...	ml	4,500			
47	Compenso a corpo per la posa in opera di condotta idrica a servizio del pozzetto di cacciata, da porsi all'interno di scavi effettuati, compreso; la fornitura della tubazione in pead da 1/2", l'innesto alla saracinesca del pozzetto di cacciata ed i dovuti rallentamenti delle lavorazioni di rinterro; escluso l'innesto alla rete idrica esistente e ogni e qualsiasi altra lavorazione da computarsi con altre voci di capitolato. SOMMANO...	ml	72,000			
48	Fondo di pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne 200 x 200 h = 100 cm, spessore pareti 20 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornito e posto in opera compreso ogni onere e maestranze, escluso lo scavo, il rinterro ed i ripristini pagati con altre voci di capitolato. SOMMANO...	cadauno	1,000			
49	Prolunga di pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne 200 x 200 h = 100 cm, spessore pareti 20 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornita, posta in opera e sigillata con il fondo o con la sottostante prolunga con malta cementizia, compreso ogni onere e maestranze, escluso lo scavo, il rinterro ed i ripristini pagati con altre voci di capitolato. SOMMANO...	cadauno	3,000			
	A RIPIORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idriggio S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
50 I-PC.6.h	SOMMANO... Soletta carrabile delle dimensioni di 240 x 240 h = 20 cm per copertura pozzetto in cls prefabbricato, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornita e posta in opera, con passo d'uomo di 70 cm con incasso minimo di 10 cm atto a contenere il telaio del chiustino	cadauno	1,000			
51 I-PM.01	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco per capofogna a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 1, con predisposizione aperta in ingresso Dn 200 sul lato sx e chiusa sugli altri due ingressi per eventuali futuri collegamenti, uscita con tubazione Dn 250, per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da blocco unico in PE DN 800 di altezza min. 1000 mm e max 1400, passo d'uomo pari a 60 cm. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiustino pagati con altri articoli di prezziario.	cadauno	1,000			
52 I-PM.02	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco per capofogna a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 2, con predisposizione aperta in ingresso Dn 200 sul lato Ds e chiusa sugli altri due ingressi per eventuali futuri collegamenti, uscita con tubazione Dn 250, per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da blocco unico in PE DN 800 di altezza min. 1000 mm e max 1400, passo d'uomo pari a 60 cm. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiustino pagati con altri articoli di prezziario.	cadauno	1,000			
53 I-PM.05	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 5 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Sx la predisposizione aperta del Dn 200, in Ds la predisposizione chiusa ed in asse la predisposizione aperta del Dn 250; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario	cadauno	2,000			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idra spa

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.					
54 I-PM.06	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 6 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds la predisposizione aperta del Dn 200, in Sx la predisposizione chiusa ed in asse la predisposizione aperta del Dn 250; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	ciascuno	3,000			
55 I-PM.07	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 7 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds e a Sx la predisposizione aperta del Dn 200, in asse la predisposizione aperta del Dn 250; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	ciascuno	4,000			
56 I-PM.09	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, in PEMD del Dn 800 del tipo 9 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata la predisposizione aperta del Dn 250; - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 aperte e poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e	ciascuno	4,000			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

idra s.p.a.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.					
57 I-PM.16	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, in PEMD del Dn 800 del tipo 16 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed uscita un'apertura del Dn 315; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	cadauno	2,000			
58 I-PM.17	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 17 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds e a Sx la predisposizione aperta del Dn 200, in asse la predisposizione aperta, in entrata ed in uscita, del Dn 315; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	cadauno	1,000			
59 I-PM.18	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, in PEMD del Dn 800 del tipo 18 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed in uscita, la predisposizione aperta del Dn 315; - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 aperte e poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione	cadauno	1,000			
	A. R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idra S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
60 LPM.19	circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario. SOMMANO... cadauno 3,000					
61 LPM.20	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 400, in PEMD del Dn 800 del tipo 19 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed in uscita, la predisposizione aperta del Dn 400; - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 di cui quella in Sx aperta e quella di Ds chiusa, poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunge modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario. SOMMANO... cadauno 1,000					
62	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di confluenza Dn 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 SOMMANO... cadauno 1,000					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idric
spa

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
I-PM.21	del tipo 21 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds la predisposizione chiusa, a sx la predisposizione aperta del Dn 315, in asse la predisposizione aperta, in entrata del Dn 315 ed in uscita del Dn 400; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	cadauno	1,000			
63 I-PM.22	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, in PEMD del Dn 800 del tipo 18 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed in uscita, la predisposizione aperta del Dn 315; - n° 1 predisposizione di allaccio Dn 200 aperta e n° 1 predisposizione di allaccio Dn 200 chiusa, poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	cadauno	2,000			
64 I-PM.23	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 23 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds la predisposizione chiusa, a sx la predisposizione aperta del Dn 200, in asse la predisposizione aperta, in entrata del Dn 160, ed in uscita del Dn 315; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario					
	A RIPORE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DELL'APPALTO

idriepi s.p.a.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.					
65 I-PM.24	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 24 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds la predisposizione chiusa, a Sx la predisposizione aperta del Dn 200, in asse la predisposizione aperta, in entrata ed in uscita del Dn 315; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	ciascuno	1,000			
66 I-PM.25	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di derivazione a 3 ingressi del Dn 250, in PEMD del Dn 800 del tipo 25 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata, a Ds e Sx, la predisposizione chiusa del Dn 250, in Ds la predisposizione aperta a quota - 1,50 aperta e in Sx chiusa; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.	ciascuno	2,000			
67 I-PM.26	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di deviazione del Dn 250 a 3 ingressi, con allaccio in Ds ed uscita laterale Sx Dn 250, in PEMD del Dn 800 del tipo 26 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata, a Ds e Sx, la predisposizione chiusa del Dn 250, in Ds la predisposizione aperta a quota - 1,50 aperta e in Sx chiusa; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al terreno.	ciascuno	1,000			
	A. RIPORE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

idm S.p.A.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rifianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario.					
68 I-PM.a	SOMMANO...	cadauno	1,000			
	Sovrapprezzo ai pozzetti monoblocchi in PEMD del Dn 800 del tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 per altezze di posa superiori a m 1,40 e per l'aggiunta di prolunghe modulari da 25 cm da saldare testa a testa. Compreso di ogni onere e quant'altro occorrente per rendere il pozzetto perfettamente funzionante. Per ogni cm di altezza.	cm	941,000			
69 I-PM.b	SOMMANO...	cadauno	39,000			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di allaccio in PVC del Dn 400 con tre ingressi ed una uscita del Dn 200, con altezza variabile da 0,80 cm a 150 cm, così come indicato dagli elaborati di progetto, da porsi a bordo strada, compreso il chiusino di copertura ed escluso lo scavo ed i ripristini da pagare con altri art. di capitolato.					
70 I-PM.c	SOMMANO...	cadauno	211,600			
	Realizzazione di allaccio fognario dal pozzetto del collettore principale al pozzetto di allaccio posto a bordo strada, compreso: la ricerca ed individuazione dei sottoservizi; la demolizione del manto stradale; lo scavo; la fornitura e posa della tubazione del Dn 200; il rivestimento della tubazione con sabbia o pozzolana; il riempimento del cavo con materiale di riporto miscelato con cemento; la fondazione stradale in misto cementato; il rifacimento del manto stradale mediante 10 cm di bynder; l'aggancio sia al pozzetto del collettore principale e sia a quello di allaccio; escluso la fornitura e posa del pozzetto di allaccio e del rifacimento del manto tappetino da pagarsi con altri articoli di capitolato.	ml				
71 I-PP.b	SOMMANO...	cadauna	31,000			
	Fornitura e posa in opera di soletta in calcestruzzo armato per pozzetti in PEMD d'ispezione e/o di raccordo per fognatura delle dimensioni di 180 cm x 180 cm e 20 cm di spessore, asola quadrata centrale delle dimensioni 70 x 70 cm idonea a contenere il telaio del chiusino, come indicato dai disegni esecutivi, compreso il ferro di armatura necessario il tutto idoneo a sostenere carichi stradali di 1^ categoria.					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IDIP S.p.A.

IL CONCORRENTE

COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA LUNGOMARE ARDEATINI - LOTTO 2 - ZONA MERIDIONALE

Il concorrente _____

A) IMPORTO LAVORI A CORPO (*)	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€
B) ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€
TOTALE OFFERTA (A+B)	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€

IMPORTO A BASE DI APPALTO	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€
ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€
C) IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€

VALUTAZIONE DEL RIBASSO

IMPORTO OFFERTO DALL'IMPRESA PER LAVORI A CORPO AL NETTO DEGLI ONERI PER I PIANI DI SICUREZZA (A)	(in lettere)	Euro	(in cifre)	€
RIBASSO PERCENTUALE ((C-A)/C)*100	(in lettere)	%	(in cifre)	%

(*) - Il concorrente dichiara, ai sensi dell'art. 119, comma 5, del D.P.R. 207/10, che il prezzo dell'appalto è convenuto a CORPO e che le indicazioni delle voci e quantità riportate nella "lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera o dei lavori", non hanno valore negoziale essendo il prezzo determinato attraverso la stessa fisso ed invariabile, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. 163/06 e s.m.i. e che nel formulare la presente offerta ha preso visione dei documenti posti a base di gara.

- Dichiaro, inoltre, che nel formulare la presente offerta si è tenuto conto degli oneri per l'attuazione dei piani per la sicurezza indicati nella documentazione di gara non soggetti a ribasso

Firma del concorrente o capogruppo mandataria _____

Firma del mandante _____

Firma del mandante _____

Firma del mandante _____

Idespa