

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione dell'impianto fognario

COMMITTENTE: I.N.F.N Laboratori di Frascati

Data, 10/10/2014

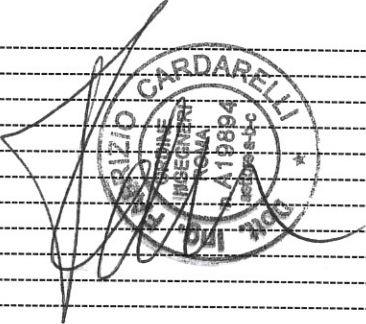


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>ELENCO VOCI</u>			
Nr. 1 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi 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, compreso il carico sui mezzi di trasporto euro (quindici/00)	m ³	15,00
Nr. 2 A02.01.009.b	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria 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 di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) euro (settantanove/24)	m ³	79,24
Nr. 3 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche 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 euro (venticinque/27)	m ³	25,27
Nr. 4 A02.02.002.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dall'eventuale prolungamento dei tempi di transennamento e segnalazione degli scavi, nonché da quelli derivanti dalla limitata dimensione degli stessi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria, nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligatoria. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per m ³ : Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego euro (novantacinque/00)	m ³	95,00
Nr. 5 A03.03.004.b	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà 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, misurato per gli scavi secondo il loro effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche euro (undici/00)	m ³	11,00
Nr. 6 A03.03.006.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili euro (tredici/45)	m ³	13,45
Nr. 7 A04.01.014.a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta tipo a cassa chiusa euro (tredici/00)	m ²	13,00
Nr. 8 A08.01.023.c	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 80 mm euro (diciassette/71)	m	17,71
Nr. 9 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per spessori compresi fino a cm 3, al m ² per ogni cm di spessore: euro (due/40)	m ² /cm	2,40
Nr. 10 B01.01.001.b	idem c.s. ...per spessori superiori ai 3 cm, si pagherà per i primi 3 cm con il prezzo della lettera a) e per il restante spessore al m ² per ogni cm di spessore: euro (uno/80)	m ² /cm	1,80
Nr. 11 B01.01.007	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (uno/93)	m/cm	1,93
Nr. 12 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base (tout venant) ottenuto con materiale litoide di pezzatura non superiore a 40 mm, proveniente da cave naturali, con aggiunta, nel quantitativo non inferiore al 25%, di materiale di frantumazione di roccia, di pezzatura variabile da 10 a 25 mm, il tutto miscelato a caldo, in idonei impianti con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale del 4-5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e la stesura del legante di ancoraggio allo strato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di kg 0,500 per m ² , la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso con vibro finitrici in uno o più strati, la cilindrata eseguito con rullo del peso non inferiore ad 8 tonnellate, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito ed idoneo per l'applicazione del sovrastante strato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. Misurato in opera a compressione ultimata: con materiale di natura calcarea euro (centoottantacinque/00)	m ³	185,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 B01.05.011.b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con graniglia e pietrischetti fino alla 4a categoria delle norme CNR, confezionato a caldo con bitume solido di prescritta penetrazione, nella percentuale non inferiore al 5% del peso degli inerti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e stesura del legante di ancoraggio allo strato sottostante, costituito da emulsione bituminosa ER 50 in ragione di kg/m² 0,700, la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici, la cilindratura eseguito con rullo del peso non inferiore a 8 T, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito ed idoneo per l'applicazione del manto di usura. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. Misurato in opera a compressione ultimata: con materiale di natura silicea</p> <p>euro (duecentoventi/00)</p>	m ³	220,00
Nr. 14 B01.05.020.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con materiale litico esclusivamente di frantumazione artificiale, di pezzatura massima inferiore alla metà dello spessore dello strato finito, e comunque non superiore a 25 mm, caratterizzato da un coefficiente di Abrasione Los Angeles non superiore a 25, con curva granulometrica complessiva appartenente al fuso prescritto dalle norme tecniche di appalto, miscelato a caldo con bitume modificato, di penetrazione 50-70, di classe 4 (di cui alla tabella 2), nella percentuale non inferiore al 4,5% in massa degli aggregati, confezionato in impianti a peso, a ciclo discontinuo. Per la costituzione della miscela, non dovranno essere utilizzati i materiali di riciclaggio provenienti dagli scarti delle costruzioni e delle demolizioni edilizie, accettati nello strato di base di cui all'art. 1.05.19; potrà altresì essere impiegato materiale fresato da precedenti strati di manto di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 15% della massa totale della miscela di conglomerato. In tale caso, all'impianto dovrà provvedersi alla necessaria integrazione del legante e delle sostanze rigeneranti, al fine di conferire al legante finale le caratteristiche richieste dal capitolato. Il conglomerato dovrà essere caratterizzato da una Stabilità Marshall (su provini costituiti all'impianto o al momento della stesa, con 75 colpi di maglio per faccia) non inferiore a 1100 daN; inoltre il valore della rigidità Marshall, cioè il rapporto tra la Stabilità Marshall (daN) e lo scorrimento Marshall (mm) dovrà essere compreso tra 300 e 450 daN/mm. Gli stessi provini Marshall devono presentare una percentuale di vuoti residui compresa tra il 4 e il 6%. Devono essere soddisfatti tutti gli altri requisiti previsti, per tale strato, nelle norme tecniche di appalto. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi alla fornitura e al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e la stesura del conglomerato bituminoso con vibrofinitrici in uno o più strati, ad una temperatura superiore di circa 20 °C rispetto alla temperatura del conglomerato tradizionale, il costipamento eseguito con rulli idonei, del peso non inferiore ad 8 tonnellate, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito e pronto per l'applicazione del sovrastante strato, con il raggiungimento di un grado di costipamento non inferiore al 97%, riferito alla massa volumica dei provini Marshall approvati, esclusa soltanto la fornitura e la stesura della mano di ancoraggio allo strato sottostante, costituita da emulsione bituminosa ER 50, in ragione di 0,5 kg/m², che viene compensata a parte. Per i conglomerati confezionati con materiali silicei, nel prezzo è compensata l'aggiunta, nel bitume, dell'attivante l'adesione. Misurato in opera a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	m ³	250,00
Nr. 15 B01.05.024.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da porsi in opera su uno strato di binder o di "binderone", ottenuto con materiale litico esclusivamente di frantumazione artificiale, di pezzatura massima non superiore alla metà dello spessore dello strato costipato e finito, caratterizzato da un coefficiente di Abrasione Los Angeles non superiore a 18, con curva granulometrica appartenente al fuso prescritto dalle norme tecniche di appalto, miscelato a caldo con bitume modificato di penetrazione 50-70, nella percentuale non inferiore al 4,5 % della massa degli aggregati, confezionato in impianti a peso, a ciclo discontinuo. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato esclusivamente da precedenti strati di usura di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato. In tale caso, all'impianto dovrà provvedersi alla necessaria integrazione del legante e delle sostanze rigeneranti, al fine di conferire al legante finale le caratteristiche richieste dal capitolato. Il conglomerato dovrà essere caratterizzato da una Stabilità Marshall (su provini costituiti all'impianto o al momento della stesa, con 75 colpi di maglio per faccia) non inferiore a 1250 daN; inoltre il valore della rigidità Marshall, cioè il rapporto tra la Stabilità Marshall (daN) e lo scorrimento Marshall (mm) dovrà essere compreso tra 300 e 500 daN/mm. Gli stessi provini Marshall devono presentare una percentuale di vuoti residui compresa tra il 3 e il 5%. Devono essere soddisfatti tutti gli altri requisiti previsti, per tale strato, nelle norme tecniche di appalto. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi alla fornitura e al trasporto di tutti i materiali e delle attrezzature necessarie, la fornitura e la stesura del conglomerato bituminoso con vibro-finitrici in uno o più strati, il costipamento eseguito con rulli idonei, del peso non inferiore ad 8 tonnellate, ed ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito e pronto, con il raggiungimento di un grado di costipamento non inferiore al 97%, riferito alla massa volumica dei provini Marshall approvati, esclusa soltanto la fornitura e la stesura della mano di ancoraggio allo strato sottostante, costituita da emulsione bituminosa ER 50, in ragione di 0,7 kg/m², che viene compensata a parte. Nel prezzo è compensata l'aggiunta, nel bitume, dell'attivante l'adesione. Misurato in opera a costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. per spessore cm 3</p> <p>euro (nove/00)</p>	m ²	9,00
Nr. 16 B01.05.043.b .01	<p>Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, misurati vuoto per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m²: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard colore grigio</p> <p>euro (ventisei/34)</p>	m ²	26,34
Nr. 17 B02.01.006.a .01	<p>Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte 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, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 16 del diametro di 2 Pollici</p> <p>euro (tre/29)</p>	m	3,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 B02.04.005.e	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 rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm euro (centocinquante/08)	cad	153,08
Nr. 19 B02.04.005.f	idem c.s. ...il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm euro (novantadue/45)	cad	92,45
Nr. 20 B02.04.005.m	idem c.s. ...il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm euro (centonovantotto/24)	cad	198,24
Nr. 21 B02.04.005.n	idem c.s. ...il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm euro (centodiciotto/14)	cad	118,14
Nr. 22 B02.04.008.a	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco a sezione circolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue quali disoleatori, vasche di prima pioggia, depuratori chimico-fisici, biologici e stazioni di sollevamento. La cisterna sarà costruita in un unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo 42,5 II R, e di classe non inferiore a 35 Mpa, in modo da garantire la tenuta ermetica e l'impermeabilità delle pareti. La cisterna potrà essere dotata di setti separatori interni, anch'essi costruiti in un unico getto. Gli elementi dovranno essere impermeabili ed a perfetta tenuta idraulica. Si dovrà avere impermeabilità perfetta anche tra i vari scompartimenti del manufatto qualora quest'ultimo ne fosse predisposto. La cisterna sarà armata con acciaio FeB 44K ed andrà calcolata in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri delle strade, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso. L'impresa è tenuta a fornire tutti i calcoli di verifica alla stabilità, firmati da un ingegnere iscritto all'Albo, e ad assumersi con lui ogni responsabilità conseguente. La copertura della vasca potrà essere realizzata con solette di copertura (carrabili o pedonali) con n. ... botole per le ispezioni di dimensioni ...x A richiesta può essere fornito un elemento monoblocco di prolunga di altezza massima di mm 700, delle stesse dimensioni esterne della cisterna. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di diametro mm 1500 H=2000 capacità m³ 3,500 euro (millequattrocentonovantadue/32)	cad	1'492,32
Nr. 23 B02.04.008.c	idem c.s. ...diametro mm 2300 H=2000 capacità m³ 8,000 euro (milenovecentosettantacinque/47)	cad	1'975,47
Nr. 24 B02.04.009.a	Cisterna prefabbricata in cav monoblocco, a sezione quadrata e/o rettangolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue quali disoleatori, vasche di prima pioggia, depuratori chimico-fisici, biologici e stazioni di sollevamento. La cisterna sarà costruita in un unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo 42,5 II R, e di classe non inferiore a 35 Mpa, in modo da garantire la tenuta ermetica e l'impermeabilità delle pareti. La cisterna avrà altezza massima esterna di mm 2500, larghezza massima esterna di mm 2500, lunghezza variabile e comunque non superiore a mm 7500, spessore delle pareti differenziato e spessore del fondo mm 100. La cisterna potrà essere dotata di setti separatori interni, anch'essi costruiti in un unico getto. Gli elementi dovranno essere impermeabili ed a perfetta tenuta idraulica. Si dovrà avere impermeabilità perfetta anche tra i vari scompartimenti del manufatto qualora quest'ultimo ne fosse predisposto. La cisterna sarà armata con acciaio FeB 44K ed andrà calcolata in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso. L'impresa è tenuta a fornire tutti i calcoli di verifica alla stabilità, firmati da un ingegnere iscritto all'Albo, e ad assumersi con lui ogni responsabilità conseguente. La copertura della vasca potrà essere realizzata con solette di copertura (carrabili o pedonali) con n. ... botole per le ispezioni di dimensioni ...x A richiesta può essere fornito un elemento monoblocco di prolunga di altezza massima di mm 700, delle stesse dimensioni esterne della cisterna. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ. di dimensioni mm 2500x2500x2500 capacità m³ 12,000 euro (quattromilaseicentocinquante/48)	cad	4'653,48
Nr. 25 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 rotula 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 recante sulla 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) euro (centonovanta/00)	cad	190,00
Nr. 26 E02.01.004.c	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrata, conformi alle norme EN 1401, munite di marchio di conformità IIP (Istituto Italiano Plastici), compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm euro (undici/47)	m	11,47
Nr. 27 E02.01.004.d	idem c.s. ...elenco: diametro 200 mm euro (quattordici/62)	m	14,62
Nr. 28 E02.01.004.e	idem c.s. ...elenco: diametro 250 mm euro (ventidue/00)	m	22,00
Nr. 29 E02.01.007.a .09	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 250 mm euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 30 N.P. 01	LINEA FOGNARIA 1A - 4A euro (zero/00)		0,00
Nr. 31 N.P. 02	idem c.s. ...LINEA FOGNARIA 1C - 7C euro (zero/00)		0,00
Nr. 32 N.P. 03	idem c.s. ...LINEA FOGNARIA 1 - 22 euro (zero/00)		0,00
Nr. 33 N.P. 04	LINEA DEPURATORE M - POZZETTO 8 euro (zero/00)		0,00
Nr. 34 N.P. 05	LINEA DEPURATORE D - POZZETTO 7 euro (zero/00)		0,00
Nr. 35 N.P. 06	LINEA DEPURATORE G - POZZETTO 15 euro (zero/00)		0,00
Nr. 36 N.P. 07	LINEA 1B - 3B - VIA ENRICO FERMI euro (zero/00)		0,00
Nr. 37 N.P. 08	Cisterna in Resina Dimensioni interne cm 97x97x106 da inserire dentro pozzetto in cls 100x100 interno euro (cinquecento/00)	1	500,00
Nr. 38 N.P. 09	Cisterna in Resina Diametro 140 h cm 150 euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 39 N.P. 10	Fornitura e posa in opera di n° 2 Elettropompe Vortex tipo VXc 15/45 PEDROLLO spa, complete di n° 3 galleggianti, quadro elettrico e quant'altro necessario al loro corretto funzionamento. euro (seimila/00)	a corpo	6'000,00
Nr. 40 N.P. 11	Oneri di allaccio dalla linea interna privata alla linea ACEA su Via Enrico Fermi, completi di apprestamenti di sicurezza, regolamentazione del traffico e quant'altro necessario a dare il lavoro finito. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 41 N.P. 12	Fornitura e posa in opera di Stazione di pompaggio composta da n° 2 Elettropompe MC 30/50 (PEDROLLO spa) complete di sistema a galleggianti per avvio e arresto, sirena d'emergenza e quadro elettrico euro (tredicimila/00)	a corpo	13'000,00
Nr. 42 N.P. 13	Apprestamento del Cantiere, comprendente la posa in opera dei baraccamenti di cantiere, nolo del Wc chimico, posa in opera dei cartelli segnaletici, delle notifiche agli enti preposti, la formazione agli operai circa i lavori da eseguire, e circa le interferenze derivanti dal particolare ambito lavorativo (Laboratori Nazionali di Frascati) e di quant'altro necessario alla realizzazione del manufatto in oggetto. euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 43 N.P. 14	Vasca di accumulo in vetroresina (interna alla Vasca in CLS) diametro 220 h cm 350 euro (quattromilacinquecento/00)	cadauno	4'500,00
Nr. 44 N.P. 15	Collegamento dell'Ex Depuratore A alla linea fognaria esistente confluyente sull'ex depuratore B euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 45 N.P. 16	Demolizione del pavimento mediante ausilio di martello demolitore, compreso il massetto di allettamento e la gettata di preparazione. Carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Nella voce sono compresi anche gli oneri di discarica. euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 46 N.P. 17	Cisterna in Resina Diametro interno cm 200 h cm 230 euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 47 N.P. 18	Realizzazione del collegamento elettrico del quadro della stazione di pompaggio alla linea elettrica INFN esistente, compresi i disegni, le certificazioni e le conformità da consegnare alla committenza e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quattromilanovecento/00)	a corpo	4'900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. euro (ventisettemilasessantasette/88)</p> <p>Data, 10/10/2014</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;"><p>FABRIZIO CARDARELLI INGEGNERE 10/10/2014</p></div>	%	27'067,88

