

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di REALIZZAZIONE RETE FOGNANTE NELLE C/DE  
PANTALAEO, MIRTO S. MARINI, VIA F. MACRI' CON VIA SASSO  
MARCONI

**COMMITTENTE:** Comune di Siderno

Siderno, 22/06/2009

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 I/ E0.001.020.0 10.a	<p style="text-align: center;"><b>Movimenti di materie e simili: scavi, rinterristi ripristini (Cap 1)</b></p> <p><b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... llo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m)</b>            Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di m 5.00 dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolte che compatte, incluse le rocce tenere o di media durezza, ivi comprese le rocce di tipo arenario, asciutte o bagnate, anche se miste a pietre, trovanti in rocce dure da mina e relitti di muratura fino a mc 0,50, compreso il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, anche in presenza di acqua stabilizzatasi nel cavo fino ad una altezza di cm 30 ivi compreso, se necessario l'esaurimento, compresa la demolizione di muri a secco, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere (impianti pubblici e privati) quali condotte di acquedotto, cavi elettrici e/o telefonici, fogne, condutture in genere, cavi, ecc. , e, inoltre compreso lo spianamento la configurazione del fondo anche se a gradoni, l' eventuale profilatura di pareti, il palleggiamento, il tiro in alto sull'orlo del cavo, le sbadacchiature ed armature del cavo di qualsiasi tipo e resistenza, il relativo recupero, la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazione stradale o simili anche se in cls di qualsiasi spessore, previo taglio con martello demolitore o qualsiasi altro mezzo, nonché il disfacimento della massicciata stradale, la demolizione di opere d'arte (Muri, Pozzetti, ecc..) necessarie per il passaggio delle tubazioni, l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera, compresa la formazione e rimozione di piste e piazzali di lavoro o di accesso o manovra, ivi compreso l'onere dell'allargamento degli scavi intorno ai pozzetti e/o opere d'arte per permettere l'esecuzione e lo smontaggio delle carpenterie; compensato l'onere delle difficoltà connesse all'esecuzione dello scavo in zone molto ristrette, da eseguirsi con mezzi meccanici di dimensioni ridottissime, e/o per tratti limitati (massimo mt. 10) anche completamente a mano, in modo, anche, da non creare danni ai sottoservizi esistenti, costituiti da: tubazione adduzione Acqua e tubi di derivazione ai fabbricati, condotte fognarie; le riparazione di tutte le tubazioni dell'acquedotto e di derivazione e di fognatura, che verranno danneggiate durante le operazioni di scavo, e/o anche la deviazione del tracciato delle stesse qualora questo si rendesse necessario . Eseguito con mezzi meccanici, e per limitati tratti anche a a mano, compreso il carico sui mezzi ed il trasporto a discarica in qualunque condizione di dislivello su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, inclusi gli oneri di discarica, ivi compreso il trasporto con carriola nell'ambito del cantiere e comunque fino al punto in cui è posizionato il mezzo di trasporto . Metodo di Misurazione: Per la Condotta Sezione Rettangolare larga al massimo 70 cm . Per i Pozzetti e la Vasca di Sollevamento verrà conteggiata la sezione d'ingombro del pozzetto e della vasca per la profondità, come se si trattasse di scavo a sezione rettangolare, senza conteggiare l'eventuali scarpe e/o allargamenti delle pareti . In funzione di tali sezioni convenzionali verranno conteggiati gli scavi, i rinterristi ed i relativi ripristini, anche se l'impresa dovesse eseguire delle sezioni di scavo maggiori .  <b>lire (tre/70)</b></p>	m3	3,70
Nr. 2 I/ U0.005.020.0 10.b	<p><b>Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavo</b>            Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavo, incluso gli oneri del trasporto ed avvicinamento del materiale a bordo cavo, comprendente costipamento della terra a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi in modo da dare il materiale compattato a strati fino a raggiungere la densità prescritta in maniera tale che non si abbiano cedimenti della sede stradale dopo ripristinata .  <b>lire (sei/64)</b></p>	m3	6,64
Nr. 3 I/ U0.005.020.0 10.c	<p><b>Rinterro con Materiale di cava eseguito a mano</b>            Rinterro e/o rimpimento di cavi eseguito a mano, da eseguirsi secondo i profili e le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti dalle cave opportunamente selezionate, compresi spianamenti, costipamenti e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi in modo da dare il materiale compattato a strati fino a raggiungere la densità prescritta in maniera tale che non si abbiano cedimenti della sede stradale dopo ripristinata, i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresa la fornitura, il carico, il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: per materiali aridi, provenienti dalle cave, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4  <b>lire (diciassette/48)</b></p>	m3	17,48
Nr. 4 I/ U0.005.020.1 10.a	<p><b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento</b>            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, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento  <b>lire (uno/16)</b></p>	m2/cm	1,16
Nr. 5 I/ U0.005.020.1 20.a	<p><b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (Tappetino)</b>            Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito  <b>lire (uno/45)</b></p> <p>-----            -----            -----            -----            -----</p>	m2/cm	1,45



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO																																																
Nr. 11 III/NP1	<p style="text-align: center;"><b>Tubazioni in materiale plastico apparecchiature idrauliche ed accessori (Cap 3)</b></p> <p><b>Fornitura, trasporto e messa in opera di apparecchiature elettromeccaniche per stazione di sollevamento fognario</b>  Fornitura, trasporto e messa in opera di apparecchiature elettromeccaniche complete per stazione di sollevamento fognario composta da :  N° 2 ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE con le seguenti caratteristiche:</p> <table border="0"> <tr><td>Potenza</td><td>kW1.2</td></tr> <tr><td>Tensione</td><td>V 400</td></tr> <tr><td>Giri nominali al min-1</td><td>n° 2900</td></tr> <tr><td>Intensità di corrente nominale</td><td>A 3.3</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IP 68</td></tr> <tr><td>Isolamento statore</td><td>Classe F</td></tr> <tr><td>Cavo elettrico sommersibile</td><td>tipo H07RN-F4G1.5</td></tr> <tr><td>Lunghezza</td><td>m 10</td></tr> <tr><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td>Girante</td><td>tipo aperta con tritatore</td></tr> <tr><td>Mandata filettata</td><td>DN 32</td></tr> <tr><td>Peso pompa</td><td>kg 32</td></tr> <tr><td>Curva caratteristica</td><td></td></tr> <tr><td>Collaudo in accordo</td><td>ISO 9906 - Annex A2</td></tr> </table> <p><b>PRESTAZIONI AL PUNTO DI LAVORO OFFERTO</b></p> <table border="0"> <tr><td>Portata</td><td>l/svedere</td></tr> <tr><td>Prevalenza</td><td>mcurva</td></tr> <tr><td>Rendimento idraulico</td><td>%allegata</td></tr> <tr><td>Potenza</td><td>kW</td></tr> </table> <p><b>CARATTERISTICHE E MATERIALI</b></p> <p>Sistema di triturazione composto da un rotore a lobi direttamente collegato alla girante e da un anello fisso a profilo ondulato dotato di rilievi taglienti.</p> <table border="0"> <tr><td>Raffreddamento motore</td><td>: liquido circostante</td></tr> <tr><td>Carcassa motore</td><td>: ghisa GG25</td></tr> <tr><td>Albero motore</td><td>: acciaio inox AISI 420</td></tr> <tr><td>Corpo pompa e girante</td><td>: ghisa GG 25</td></tr> <tr><td>Rotore e anello taglienti</td><td>: acciaio inox indurito</td></tr> <tr><td>Tenuta meccanica</td><td>: carburo di silicio</td></tr> </table> <p><b>QUANTITA' 2</b></p> <p>CATENA zincata con grillo spessore 6 mm della lunghezza di m 4  <b>QUANTITA' 2</b></p> <p>BASAMENTO DN 50 per accoppiamento rapido della pompa alla tubazione di mandata, con ancoraggio superiore tubo di guida, chiavarde.  <b>QUANTITA' 2</b></p> <p>TUBO DI GUIDA zincato DN 32 della lunghezza di ca. m 6  <b>QUANTITA' 2</b></p> <p>ACCESSORI IDRAULICI</p> <p>VALVOLA di ritegno a palla DN 80 filettata.  Corpo e coperchio in ghisa.</p> <p><b>QUANTITA' 2</b></p> <p>SARACINESCA a corpo piatto a vite interna DN 80 flangiata con foratura UNI PN 10. Corpo, coperchio, volantino e cuneo in ghisa, anelli tenuta in ottone, albero acciaio inox.</p> <p><b>QUANTITA' 2</b></p> <p>TUBAZIONE di mandata DN 80 lunghezza totale circa m. 3</p> <p>tubo: acciaio  curve: acciaio  flange piane: acciaio  bulloni,dado,rondella: acciaio  guarnizioni: gomma-tela  verniciatura: clorocaucciù nera</p>	Potenza	kW1.2	Tensione	V 400	Giri nominali al min-1	n° 2900	Intensità di corrente nominale	A 3.3	Grado di protezione	IP 68	Isolamento statore	Classe F	Cavo elettrico sommersibile	tipo H07RN-F4G1.5	Lunghezza	m 10			Girante	tipo aperta con tritatore	Mandata filettata	DN 32	Peso pompa	kg 32	Curva caratteristica		Collaudo in accordo	ISO 9906 - Annex A2	Portata	l/svedere	Prevalenza	mcurva	Rendimento idraulico	%allegata	Potenza	kW	Raffreddamento motore	: liquido circostante	Carcassa motore	: ghisa GG25	Albero motore	: acciaio inox AISI 420	Corpo pompa e girante	: ghisa GG 25	Rotore e anello taglienti	: acciaio inox indurito	Tenuta meccanica	: carburo di silicio		
Potenza	kW1.2																																																		
Tensione	V 400																																																		
Giri nominali al min-1	n° 2900																																																		
Intensità di corrente nominale	A 3.3																																																		
Grado di protezione	IP 68																																																		
Isolamento statore	Classe F																																																		
Cavo elettrico sommersibile	tipo H07RN-F4G1.5																																																		
Lunghezza	m 10																																																		
Girante	tipo aperta con tritatore																																																		
Mandata filettata	DN 32																																																		
Peso pompa	kg 32																																																		
Curva caratteristica																																																			
Collaudo in accordo	ISO 9906 - Annex A2																																																		
Portata	l/svedere																																																		
Prevalenza	mcurva																																																		
Rendimento idraulico	%allegata																																																		
Potenza	kW																																																		
Raffreddamento motore	: liquido circostante																																																		
Carcassa motore	: ghisa GG25																																																		
Albero motore	: acciaio inox AISI 420																																																		
Corpo pompa e girante	: ghisa GG 25																																																		
Rotore e anello taglienti	: acciaio inox indurito																																																		
Tenuta meccanica	: carburo di silicio																																																		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 III/NP2	<p>QUANTITA' 2 COLLETTORE DN 160 con n° 2 stacchi DN 80 per collegamento tubazioni pompe alla tubazione unica di mandata.</p> <p>tubo: acciaio flange piane: acciaio bulloni,dado,rondella: acciaio guarnizioni: gomma-tela verniciatura: cloro-caucciù nera</p> <p>QUANTITA' 1</p> <p>GRIGLIA estraibile completamente zincata a caldo con cestello realizzato con tondini in acciaio, paratoia di intercettazione, guide laterali, staffe di ancoraggio, chiavarde e catena di sollevamento. Diametro condotta mm 400 Guida lunghezza m 2</p> <p>QUANTITA' 1</p> <p>QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DI N°2 POMPE DA 1,2 kW IN AVVIAMENTO DIRETTO</p> <p>Armadio, per esterno con carpenteria in Poliestere colore grigio RAL 7035, avrà doppio isolamento, esecuzione monoblocco in policarbonato autoestinguente grado V-2 secondo la norma UL 94, resistente al calore anormale ed al fuoco fino a 850 °C (prova di filo incandescente) secondo norme IEC 695-2-1. Temperatura di funzionamento continuo da -20 °C a +115 °C resistenza agli urti oltre 20 Joule; elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e chimici (acqua, soluzioni saline, acidi, basi, oli minerali). Porta frontale incernierata munita di guarnizione poliuretanicola colata in continuo con serratura a chiave, apertura 140°.</p> <p>Versione singola porta o doppia porta</p> <p>Installazione parete o stradale</p> <p>Il quadro elettrico avrà le seguenti dimensioni (600x600x300mm L x H x P)</p> <p>-Scomparti accessibili anteriormente tramite portella a cerniera -Collegamenti destinati all'esterno del quadro faranno capo a morsettiere poste nella parte inferiore del quadro -Apparecchi, collegamenti e morsetti contrassegnati con le sigle riportate sugli schemi</p> <p>Il quadro elettrico, sarà composto da: n. 1Interruttore generale, completo di manovra bloccoporta. n. 1Set di strumenti di misura costituito da: voltmetro generale (con commutatore voltmetrico), amperometro ad inserzione diretta o tramite trasformatore amperometrico e contaore per ciascuna elettropompa n. 1Trasformatore di isolamento per circuiti ausiliari di potenza adeguata n. 1Avviatore automatico diretto in versione compatta, completo di teleruttore, relè e protezione magnetotermica resettabile integrata per ciascuna elettropompa n. 1Selettore MAN-0-AUT con posizione manuale non stabile per l'avviamento di ciascuna elettropompa n. 1Spia di segnalazione per marcia/arresto di ciascuna elettropompa (VERDE) n. 1Spia di segnalazione manutenzione di ciascuna elettropompa (ROSSA) q.b.Portafusibili con fusibili a caratteristica ritardata per la protezione dei circuiti ausiliari n. 6Portafusibili con fusibili di linea q.b.Relè ausiliari per automatismi di funzionamento Circuito per il funzionamento alternato automatico o contemporaneo delle elettropompe Circuito predisposizione allarme alto livello da interruttore a va Circuito sensori termici Il quadro elettrico sarà predisposto per il funzionamento della stazione tramite interruttori a variazione di assetto AquaLevel® inclusi nella fornitura.</p> <p>Il tutto per dare l'opera perfettamente funzionante. <b>lire (diciottomila/00)</b></p> <p><b>Appresamenti per utenze</b> Appresamenti per utenze a partire dal Giunto (Braga 200x160 in PVC e/o PEAD corrugato) in corrispondenza della condotta fognaria o del pozzetto fino al limite stradale, ovvero della proprietà pubblica, realizzate con tubi in PVC e/o PEAD avente tipologia e caratteristiche equivalenti a quelle della condotta fognaria principale di progetto, compresi giunto ed anello elastico e/o manicotto e comunque i materiali ed i pezzi necessari per le giunzioni, diametro esterno 160 mm, fino al pozzetto in c.a.v., laddove è possibile realizzarlo, e diametro 125 mm dal pozzetto in c.a.v. fino all'abitazione, ovvero diametro 160 mm se non vi è interposizione di pozzetto in c.a.v., compresi: lo scavo, il sottofondo per la posa della tubazione, di spessore 10 cm, ed il rinterro entrambi con materiale arido di cui alla Tariffa I/01.02.a, il ripristino della pavimentazione in cls o binder+tappetino a seconda della tipologia esistente, compreso, laddove è possibile la messa in opera, il pozzetto in c.a.v. delle dimensioni 60x60x60 opportunamente rinforzato con getto di cls attorno alle pareti per uno spessore di 10-15 cm, con coperchio in calcestruzzo vibrato o ghisa perlittica, purchè di tipo carrabile, compresi altresì le eventuali curve e/o ogni qualunque pezzo speciale che si renda necessario per</p>	a corpo	18'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 III/NP3	<p>dare l'appresamento in opera perfettamente finito a regola d'arte. <b>lire (trecento/00)</b></p> <p><b>Tubo pensile con tubo camicia in acciaio - D250 / D300R ... naria in opera perfettamente funzionante</b> Tubo pensile con tubo camicia in acciaio -D300 Realizzazione di tubo pensile, eseguito mediante infilaggio di tubo di fognatura in PEAD corrugato coestruso - Diametro 250 mm -, in tubo camicia in acciaio Fe 360, diametro minimo 300 mm - del tipo per acquedotti con rivestimento bituminoso pesante, del tipo a punta liscia o a bicchiere, secondo le indicazioni della DL, staffaggio del suddetto sistema a doppia tubazione, alle strutture (muri e/o ponti, solette, ecc...) mediante apposite cravatte in profilati di ferro, della forma e dimensioni di cui ai particolari costruttivi di progetto, ancorati alle struttre con appositi tirafondi iniettati con malta stutturale espansiva del tipo per ancoraggio chimico, l'onere del posizionamento secondo le livellette di progetto, la realizzazione di eventuali carpenterie di posa provvisorie a qualsiasi altezza e/o profondità e la relativa rimozione a staffaggio avvenuto, comprese le necessarie demolizioni e/o tagli a sezione obbligata delle strutture di passaggio ed ancoraggio del tubo, anche per la formazione di incavi e comunque da realizzarsi secondo le prescrizione che saranno impartite dalla DL, compreso altresì l'onere del taglio dei tubi in acciaio e dell'interruzione in corrispondenza dei tappi d'ispezione lineare, la fornitura delle tubazioni e di tutti i materiali e pezzi speciali (Giunti, Curve, raccordi, ecc...) necessari anche per il raccordo con la tubazione interrata, compresa l'incidenza della rimozione della rete metallica e/o di altre strutture provvisorie del ponte a cui bisogna staffare il tubo ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e la condotta fognaria in opera perfettamente funzionante. <b>lire (centocinquanta/00)</b></p>	cadauno	300,00
Nr. 14 III/ U0.001.030.0 40.d	<p><b>Tubi in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minim ... PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm</b> Tubi in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito 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 tubazione; 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 delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm <b>lire (sette/44)</b></p>	ml	150,00
Nr. 15 III/ U0.002.040.0 30.c	<p><b>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato -8 kNm D esterno di 250 mm - D interno 217 mm</b> Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, conformi alle norma Europea PrEN 13476/1° successivi aggiornamenti (tipo B) e/o sostituzioni, e comunque conformi alle norme vigenti all'atto dell'esecuzione, e munite di marchio di conformità P IIP/a (Istituto Italiano Plastici), controllate secondo gli standards Europei ISO 9002, complete di manicotto e guarnizione elastomerica a labbro, compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, compreso gli oneri per la livellazione del fondo scavo secondo le pendenze di progetto e/o comunque prescritte dalla D.L., compresa la saldatura del giunto o il manicotto di giunzione e guarnizioni elastomerica, compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, eventuali pezzi speciali di qualsiasi genere, compreso l'onere del tubo passante all'interno dei pozzetti e del taglio della semicirconferenza superiore in modo da realizzare il fondo fogna all'interno dei pozzetti o equivalentemente la messa in opera di apposito fondo fogna all'interno dei pozzetti; comprese tutte le necessarie opere murarie (demolizioni di parti dei pozzetti esistenti per il passaggio delle nuove tubazioni e successivo ripristino degli stessi, ecc...), eventuali spostamento nel cavo di qualsiasi genere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte : classe di rigidità 8 kNm/mq; del diametro di 250 mm <b>lire (quindici/93)</b></p>	m	7,44
Nr. 16 III/ U0.004.020.2 90.a	<p><b>Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - E ... e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso</b> Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile mm. 75 munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Avvertenza: 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. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso o circolare : classe di carrabilità D 400 <b>lire (due/67)</b></p> <p>Siderno, 22/06/2009</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	kg	15,93