

## Comune Prato Realizzazione di un condominio solidale in via A. Meoni

Soggetto attuatore:



via Giotto n. 20 59100 Prato tel. 0574 43771 fax 0574 437726 c.f. e p.iva 01937100970

**PRESIDENTE** 

Ing. Federico Mazzoni

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giulia Bordina E.P.P. S.p.A.

**PROGETTO** 

Ing. Giulia Bordina E.P.P. S.p.A.

PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTI

Ing. Leonardo Negro

Ing. Francesco Rossi

Ing. Riguccio Soci

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Riguccio Soci

## **PROGETTO ESECUTIVO**

IMP		CCANICI - SO NCO PREZZI	CARICO	IM_ SC_PV
SCALA VARIE	REV. <b>01</b>	08/03/201	17 FILE	_EP

n.		CODICE	VOCE	U.M.	PREZZO	
•			FOGNATURE			
	IM_SC-PV	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi	sono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipolog	ia a cui appa	artiene il lavo	oro svolto.
	IM_SC-PV	presentata ed appro accessori richiesti pe in acciaio inox dovra campionatura, sulla servizio e/o trabatte	SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno e vata dalla Direzione Lavori e dovranno essere pri il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi nno essere muniti di attestati delle ditte produt qualità e sulle caratteristiche tecniche del produlli a norma con altezza massima m 2,00, anche produce dare il lovere finite a regula diarte can la sola e dare il lovere finite a regula diarte can la sola e	ooste in ope in porcellana trici, da pres otto. Prezzi e esterni, ma	era complete a dura (Vitre sentare unita comprensivi obili o fissi o	e di tutti gl sus China) c amente alla di ponti d e ogni altro
		SCARICHI ACQUE NER	er dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola e RE	esclusione u	ене ореге п	iurarie. FEI
	IM_SC-PV		e posa in opera rete di scarico in polietilene ad , sfridi, pezzi speciali, staffaggi : - Tubi per rete di 110 mm			
1	IM_SC-PV	.009	tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 110			
			colonna 1 orizzontale verticale			
			colonna 2 orizzontale verticale			
			colonna 3 e servizi comuni orizzontale			
			verticale <b>colonna 4 e servizio igienico</b>			
			orizzontale verticale totale	ml	€ 25,98	
2	IM_SC-PV	.011	tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 160		C 23,30	
			colonna 1			
			colonna 2 orizzontale			
			colonna 3 e servizi comuni orizzontale			
			colonna 4 e servizio igienico orizzontale			
,	IM_SC-PV	.004	totale tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 160	ml	€ 40,31	
3	IIVI_3C-PV	.004	tubuzione in PEHD Folioussorbente y 100			
			colonna 1 interrata			
			colonna 2			
			interrata <b>colonna 3 e servizi comuni</b>			
			interrata colonna 4 e servizio igienico			
			interrata			
	TOS16_04	realizzazione ed a quanto rico	totale  CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela inducibile alle urbanizzazioni primarie di nuovo o a lavori con normali difficoltà di esecuzione		•	
	TOS16_04	rigido, previa prepar titolo compiuto e fir	ALI: fornitura e posa in opera di fognature stra azione del piano di posa, conformemente ai pro nito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno Norme tecniche relative alle tubazioni'.	ofili di proge	etto, il tutto	per dare

_		CODIC	-		VOCE	11.04	DDE770
n.	<b>70</b> 046 04	CODIC			VOCE	U.M.	PREZZO
	TOS16_04	.F06	.008	_	in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 co, SN8, posta su letto di sabbione e materiale	_	
				scavo e rin		·	,
4	TOS16_04	.F06	.008	.001	diam. est. 200 mm		
					colonna 1 - 2		
					interrata <b>colonna 3 - 4</b>		
					interrata		
					a valle di fosse e pozzetti		
					totale	ml	€ 19,95
	IM_SC-PV	IMPIANTI	TECNOLOGI	CI: i prezzi s	ono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipologi		
	_						
	IM_SC-PV	.006	INADIANTI	IDDICO S	ANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno es	scoro confo	rmi alla campionatura
	IIVI_3C-PV	.000			rata dalla Direzione Lavori e dovranno essere p		
					il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi ii	-	
					ino essere muniti di attestati delle ditte produtt jualità e sulle caratteristiche tecniche del prodo		
					i a norma con altezza massima m 2,00 , anche		
				_	er dare il lavoro finito a regola d'arte con la so	la esclusion	e delle opere murarie.
			SCARICHI A	ACQUE BION	NDE		
	IM_SC-PV	.006		Fornitura e	e posa in opera rete di scarico in polietilene ad	alta densità	PEHD fonoassorbente.
				Compresi,	sfridi, pezzi speciali, staffaggi : per scarichi acque	bionde	
5	IM_SC-PV	.006			tubazione in PEAD Fonoassorbente Ø 50		
					colonna 1		
					orizzontale		
					colonna 2		
					orizzontale colonna 3 e servizi comuni		
					orizzontale		
					colonna 4 e servizio igienico		
					orizzontale totale	ml	€ 17,44
6	IM_SC-PV	.007			tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 75		017,11
					colonna 1		
					orizzontale		
					colonna 2 orizzontale		
					colonna 3 e servizi comuni		
					orizzontale		
					colonna 4 e servizio igienico orizzontale		
					totale	ml	€ 21,61
7	IM_SC-PV	.008			tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 90		
					antonna 1		
					colonna 1 verticale		
					colonna 2		
					verticale		
					colonna 3 e servizi comuni verticale		
					colonna 4 e servizio igienico		
					verticale totale	ml	€ 24,19
8	IM_SC-PV	.011			tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 160		C 27,13
					colonna 1		
					orizzontale	I	I

n.		CODIC	Œ		VOCE	U.M.	PREZZO	
					colonna 2 orizzontale colonna 3 e servizi comuni orizzontale colonna 4 e servizio igienico orizzontale			
9	IM_SC-PV	.004			totale tubazione in PEAD Fonoassorbente Ø 160	ml	€ 40,31	
					colonna 1 interrata colonna 2 interrata colonna 3 e servizi comuni interrata colonna 4 e servizio igienico interrata totale	ml	€ 27,65	
	TOS16_04	realizzazio	one ed a d	quanto ricor	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuov a lavori con normali difficoltà di esecuzione		pera strada	
	TOS16_04	.F06	rigido, pre titolo com	evia prepara npiuto e fini	I: fornitura e posa in opera di fognature strac zione del piano di posa, conformemente ai pro to a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno orme tecniche relative alle tubazioni'.	ofili di proge	etto, il tutto	per dare il
	TOS16_04	.F06	.008	_	in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 co, SN8, posta su letto di sabbione e materiale terro	_		
10	TOS16_04	.F06	.008	.001	diam. est. 200 mm			
					da p. ispezione a p. degrassatore interrata totale	ml	€ 19,95	
	IM_SC-PV	IMPIANTI	TECNOLOG	ICI: i prezzi s	ono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipologi	Į.		oro svolto.
	IM_SC-PV	.006	presentata accessori in acciaio campiona servizio e, onere e n	a ed approv richiesti per inox dovran tura, sulla q /o trabattell	ANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno es ata dalla Direzione Lavori e dovranno essere p il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi i no essere muniti di attestati delle ditte produtt ualità e sulle caratteristiche tecniche del prodo i a norma con altezza massima m 2,00, anche er dare il lavoro finito a regola d'arte con la so	oste in ope n porcellana rici, da pres otto. Prezzi esterni, ma	ra complete a dura (Vitre sentare unita comprensivi obili o fissi e	e di tutti gli us China) o amente alla di ponti di e ogni altro
	IM_SC-PV	.006			e posa in opera rete di scarico in polietilene ad sfridi, pezzi speciali, staffaggi : per scarichi acque		PEHD fono	assorbente.
11	IM_SC-PV	.006			tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 50			
					cucina polivalente orizzontale interrata totale	ml	€ 17,44	
	IM_SC-PV	IMPIANTI	TECNOLOG		ono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipologi			oro svolto.

n.		CODICE	VOCE	U.M.	PREZZO	
	IM_SC-PV	presentata ed appro accessori richiesti po in acciaio inox dovra campionatura, sulla servizio e/o trabatto	SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno e ovata dalla Direzione Lavori e dovranno essere per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi i anno essere muniti di attestati delle ditte produtt qualità e sulle caratteristiche tecniche del produelli a norma con altezza massima m 2,00, anche er dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola es	oste in ope n porcellana rici, da pres otto. Prezzi e esterni, mo	ra complete di a dura (Vitreus ( entare unitame comprensivi di obili o fissi e og	tutti gli China) o ente alla ponti di gni altro
-	IM_SC-PV		a e posa in opera rete di scarico in polietilene ad a ciali, staffaggi : per impianto ventilazione	alta densità	PEHD. Compres	si, sfridi,
12	IM_SC-PV	.007	tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 75			
			ventilazione secondaria colonna 1 verticale ventilazione secondaria colonna 2 verticale V. S. colonna 3 e servizi comuni verticale V. S. colonna 4 e servizio igienico verticale			
13	IM_SC-PV	.009	totale tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 110	ml	€ 21,61	
			ventilazione primaria colonna 1 verticale ventilazione primaria colonna 2 verticale V. P. colonna 3 e servizi comuni verticale V. P. colonna 4 e servizio igienico verticale totale	ml	€ 25,98	
14	IM_SC-PV	.009	tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 110		C 23,30	
			ventilazione fossa e pozzetto sx orizzontale verticale Ø 110 ventilazione fossa e pozzetto dx orizzontale verticale interrata			
15	IM_SC-PV	.009	totale tubazione in PEHD Fonoassorbente Ø 110	ml	€ 25,98	
			aspirazione cappe colonna 1 orizzontale: 2*1,50 verticale: 9,00+6,00 aspirazione cappe colonna 2 orizzontale verticale aspirazione cappe colonna 3 e cucina comune orizzontale: 6,00+1,50 verticale: 9,00+6,00 aspirazione cappe colonna 4 orizzontale verticale totale	ml	€ 25,98	

		CODICE		VOCE	U.M.	PREZZO	
	IM_SC-PV	IMPIANTI IDRICO approvata dalla D perfetto funzional attestati delle dit tecniche del prod	- SANITARI:Tut rezione Lavori nento. Gli appa e produttrici, otto. Prezzi co obili o fissi e d	sono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipolog tte le apparecchiature dovranno essere conform e dovranno essere poste in opera complete di t arecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acc da presentare unitamente alla campionatura, i mprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a no ogni altro onere e magistero per dare il lavoro	ni alla campi utti gli acces liaio inox do sulla qualità orma con all	ionatura pre ssori richiest vranno esse i e sulle car tezza massir	esentata ed ti per il loro re muniti di ratteristiche ma m 2,00,
-	IM_SC-PV		•	pera di aeratore in copertura in polietilene ad a : - per tubi rete di ventilazione in polietilene ad a			
-	IM_SC-PV	.001 aerato	e in copertura	in polietilene ad alta densità PEHD: Ø 110 mm.			
16	IM_SC-PV	.001		Aereatori colonne di ventilazione in copertura ventilazioni primarie ventilazione cucine ventilazione Fosse Biologiche			
				totale	n.	€ 104,26	
	TOS16_01.		•	ezzi sono relativi a una nuova costruzione di edili: n normali difficoltà di esecuzione.	zia civile di c	:irca 5000 m	c vuoto per
	TOS16_01.	ed i ra	ccordi, i pezz	JRE: realizzati per lo smaltimento delle acque re i per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari,	l'eventuale	sigillatura c	•
-	TOS16_01.	di posa mobili	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin Fornitura	er dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altres ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o eri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale p	trabattelli a mentazione usure. prefabbricat	a norma, and dei prefabb	che esterni, oricati. Sono con camere
	TOS16_01.	di posa mobili esclusi	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin Fornitura monobloc camera, la	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale poco, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degosa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio	trabattelli a mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of the confidence of the conf	con camere de per ogni
17	TOS16_01.	di posa mobili esclusi	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin Monobloca camera, la letto di po per il calo	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale poco, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degosa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio	trabattelli a mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of the confidence of the conf	con camere de per ogni
17		di posa mobili esclusi	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin Monobloca camera, la letto di po per il calo	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale peco, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura deposa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.	trabattelli a mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of the confidence of the conf	con camere de per ogni
17		di posa mobili esclusi	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin Fornitura monobloc camera, la letto di po per il calo	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o eri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale posa co, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura deposa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri  fosse biologiche totale	prefabbricata mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi pre a 20 cm	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of e, con lapid con malta of e l'onere di	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
17		di posa mobili esclusi	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rir  Fornitura monobloc camera, la letto di po per il calo  Fornitura	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale peco, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura deposa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri  fosse biologiche totale e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.	rrabattelli a mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi pre a 20 cm	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of the con lapid con malta of the l'onere di	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
17	TOS16_01.	.F06 .024	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rir  Fornitura monobloc camera, la letto di po per il calo  Fornitura chiusino, c	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o eri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale posa co, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura deposa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri  fosse biologiche totale	rrabattelli a mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi pre a 20 cm	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of the con lapid con malta of the l'onere di	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
-	TOS16_01.	.F06 .024	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rir  Fornitura monobloc camera, la letto di po per il calo  Fornitura chiusino, c	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o eri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale posa co, completa di sella in p.v.c., soletta di coperapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degosa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri  fosse biologiche totale  e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo pozzetto DEGRASSATORE dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm	n. p con lapide	a in C.A.V. of the con malta of the l'onere di e l'onere di e sono in the con male se sore non in	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
-	TOS16_01.	.F06 .024	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin gli scavi ed i rin monobloci camera, la letto di po per il calo  Fornitura chiusino, con .008	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri  fosse biologiche totale  e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo pozzetto DEGRASSATORE dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm pozzetti degrassatori	rrabattelli a mentazione usure. prefabbricata tura normal gli elementi pre a 20 cm	a norma, and dei prefabb a in C.A.V. of the con lapid con malta of the l'onere di	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
18	TOS16_01.  TOS16_01.  TOS16_01.	.F06 .024	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin gli scavi ed i rin monobloci camera, la letto di po per il calo  Fornitura e chiusino, con .008	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu e posa in opera di fossa biologica tricamerale per co, completa di sella in p.v.c., soletta di coper apidino di ispezione. Compreso la stuccatura degosa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri fosse biologiche totale  e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo pozzetto DEGRASSATORE dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm pozzetti degrassatori totale	n. p con lapide	a in C.A.V. of the con malta of the l'onere di e l'onere di e sono in the con male se sore non in	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
18	TOS16_01.  TOS16_01.  TOS16_01.	.F06 .024 .F06 .010 .F06 .010	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin monobloci camera, la letto di po per il calo  Fornitura chiusino, con .008	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o pri per ogni eventuale mezzo necessario alla movi nterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiu  e posa in opera di fossa biologica tricamerale p co, completa di sella in p.v.c., soletta di coper pidino di ispezione. Compreso la stuccatura del posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferio in opera.  fossa biologica da 4000 litri fosse biologiche totale  e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo pozzetto DEGRASSATORE dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm pozzetti degrassatori totale  pozzetto di raccordo "R" 40*40 (est. 50*50)  pozzetti di raccordo totale	n. p con lapide	a in C.A.V. of the con malta of the l'onere di e l'onere di e sono in the con male se sore non in	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo
18	TOS16_01.  TOS16_01.  TOS16_01.	.F06 .024	, i rinfianchi, i o fissi e gli one gli scavi ed i rin monobloci camera, la letto di po per il calo  Fornitura chiusino, con .008	ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/ceri per ogni eventuale mezzo necessario alla movinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiumeterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiumeterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiumeterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiumeterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiumeterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiumeterri, le tracce di sella in p.v.c., soletta di coperazione di ispezione. Compreso la stuccatura degosa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiori in opera.  fossa biologica da 4000 litri fosse biologiche totale  e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo in pozzetto DEGRASSATORE dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm pozzetti degrassatori totale  pozzetto di raccordo "R" 40*40 (est. 50*50)  pozzetti di raccordo	n. p con lapide Rck 15 di spe	a in C.A.V. of the control of the c	con camere de per ogni di cemento, ogni mezzo

n.		CODICE	Ē		VOCE	U.M.	PREZZO	
21	TOS16_01.	.F06	.010	.003	pozzetto di ispezione "FS" 40*40 (est. 50*50)			
					pozzetti di raccordo			
					totale	n.	€ 85,29	
22	TOS16_01.	.F06	.010	.003	pozzetto di ispezione "CS" 40*40 (est.		0 03,23	
					50*50)			
					pozzetti di ispezione			
					totale	n.	€ 85,29	
23	TOS16_01.	.F06	.010	.006	"P" 80*80 CM. in c.l.s.			
					pozzetti di ispezione raccordi delle linee			
					totale	n.	€ 176,74	
24	TOS16_01.	.F06	.010	.008	pozzetto di ispezione 1,00*1,00 ml,			
					allacciamento fofnatura comunale con coperchio in ghisa			
					coperative in gines			
					pozzetti di ispezione raccordi delle linee			
					totale		€ 297,99	
						111.	I E Z J I . J J	
	TOS16_04				CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela		pera stradal	
	TOS16_04	realizzazio	ne ed a q	uanto rico	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relat nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove		pera stradal	
	TOS16_04	realizzazio	ne ed a q	uanto rico	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela		pera stradal	
		realizzazio 3.000.000	ne ed a q di Euro, e si	uanto rico i riferiscono	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove o a lavori con normali difficoltà di esecuzione	e lottizzazio	pera stradal oni, di impo	orto fino a
	TOS16_04	realizzazio	ne ed a q di Euro, e si FOGNATU	uanto rico i riferiscono RE STRADA	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relat nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove	e lottizzazio	pera stradal oni, di impo orecompress	o o in PVC
		realizzazio 3.000.000	FOGNATUI	uanto rico i riferiscono RE STRADA evia prepara piuto e fin	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relati nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove o a lavori con normali difficoltà di esecuzione LI: fornitura e posa in opera di fognature stradazione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno	e lottizzazio lali, in cls p fili di proge	pera stradal oni, di impo precompressetto, il tutto	o o in PVC per dare il
		realizzazio 3.000.000	FOGNATUI	uanto rico i riferiscono RE STRADA evia prepara piuto e fin	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relati nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove o a lavori con normali difficoltà di esecuzione LI: fornitura e posa in opera di fognature strad azione del piano di posa, conformemente ai pro	e lottizzazio lali, in cls p fili di proge	pera stradal oni, di impo precompressetto, il tutto	o o in PVC per dare il
	TOS16_04	realizzazio 3.000.000	FOGNATUI	uanto rico i riferiscono RE STRADA evia prepara piuto e fin 2.12.1985 'N	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove la lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradizione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
		realizzazio 3.000.000	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	uanto rico i riferiscono RE STRADA evia prepara ipiuto e fin 2.12.1985 'N	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relati nducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove o a lavori con normali difficoltà di esecuzione LI: fornitura e posa in opera di fognature stradazione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
	TOS16_04	realizzazio 3.000.000	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	uanto rico i riferiscono RE STRADA evia prepara ipiuto e fin 2.12.1985 'N	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuovo a lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradazione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.  n ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
25	TOS16_04	realizzazio 3.000.000	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	uanto rico i riferiscono RE STRADA evia prepara ipiuto e fin 2.12.1985 'N	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuovo a lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradizione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.  In ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a, con rinfianco perimetrale in cls C16/20  d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg),	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
25	TOS16_04	.F06	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	riferiscond riferiscond RE STRADA evia prepara piuto e fin 2.12.1985 'N Chiusino i cementizia	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove la lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradizione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.  n ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a, con rinfianco perimetrale in cls C16/20	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
25	TOS16_04	.F06	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	riferiscond riferiscond RE STRADA evia prepara piuto e fin 2.12.1985 'N Chiusino i cementizia	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuovo a lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradizione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.  In ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a, con rinfianco perimetrale in cls C16/20  d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg),	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
25	TOS16_04	.F06	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	riferiscond riferiscond RE STRADA evia prepara piuto e fin 2.12.1985 'N Chiusino i cementizia	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove la lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradazione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.  In ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a, con rinfianco perimetrale in cls C16/20  d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg), allacciamento fofnatura comunale	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal
25	TOS16_04	.F06	FOGNATUI rigido, pre titolo com decreto 12	riferiscond riferiscond RE STRADA evia prepara piuto e fin 2.12.1985 'N Chiusino i cementizia	CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relatinducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove la lavori con normali difficoltà di esecuzione  LI: fornitura e posa in opera di fognature stradizione del piano di posa, conformemente ai pro ito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno lorme tecniche relative alle tubazioni'.  In ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a, con rinfianco perimetrale in cls C16/20  d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg), allacciamento fofnatura comunale  pozzetti nel punto di allacciamento alla	ali, in cls pfili di proge soddisfare	pera stradal oni, di impo precompresse etto, il tutto e i requisiti r	o o in PVC per dare il ichiesti dal

n.						
		CODICE		VOCE	U.M.	PREZZO
			SMALTIMEN	NTO ACQUE METEORICHE		
	IM_SC-PV	lavoro svolto I campionatura pr complete di tutti dura (Vitreus Ch presentare unita Prezzi comprensi	MPIANTI IDRICO resentata ed a gli accessori ric ina) o in acciai mente alla cam vi di ponti di s fissi e ogni altro	sono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipo O - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovran pprovata dalla Direzione Lavori e dovranno chiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli ao inox dovranno essere muniti di attestati de apionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche servizio e/o trabattelli a norma con altezza no onere e magistero per dare il lavoro finito a	no essere co essere post apparecchi in elle ditte pro e tecniche de nassima m 2	e in opera porcellana duttrici, da prodotto.
	IM_SC-PV		ura e posa in o li in rame: Ø 10	opera di pluviale in rame. Compresi, sfridi, pe 0 mm.	zzi speciali, s	staffaggi : -
	IM_SC-PV	.002 SMAL	TIMMENTO ACC	QUE METEORICHE		
1	IM_SC-PV	.002		tubazioni in rame Ø 100 colonne verticali totale	ml	€ 48,36
	IM_SC-PV	lavoro svolto I campionatura pr complete di tutti dura (Vitreus Ch presentare unita Prezzi comprensi	MPIANTI IDRICO resentata ed a gli accessori ric ina) o in acciai mente alla cam vi di ponti di s fissi e ogni altro	sono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipo O - SANITARI:Tutte le apparecchiature dovran pprovata dalla Direzione Lavori e dovranno chiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli a o inox dovranno essere muniti di attestati de apionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche servizio e/o trabattelli a norma con altezza no onere e magistero per dare il lavoro finito a	no essere co essere post apparecchi in elle ditte pro e tecniche de nassima m 2	e in opera porcellana duttrici, da prodotto.
	IM_SC-PV		ura e posa in e e in rame: svilu	opera di gronde in rame. Compresi, sfridi, pe ppo 330 mm.	zzi speciali, s	staffaggi : -
2	IM_SC-PV IM_SC-PV	grond	e in rame: svilu	QUE METEORICHE  gronde in rame sv. m 33	zzi speciali, s	staffaggi : ·
2	IM_SC-PV	nuove COSTRUZ di nuova realizza importo fino a FOGNATURE STR. rigido, previa pre titolo compiuto e	IONI STRADALI zione ed a qua 3.000.000 di EADALI: fornitura e finito a regola	ppo 330 mm. QUE METEORICHE	ml tivi ad un'ope di nuove lott fficoltà di es precompress getto, il tutto	€ 58,49 era stradale izzazioni, d secuzione so o in PVO per dare i
2	IM_SC-PV IM_SC-PV	nuove COSTRUZ di nuova realizza importo fino a FOGNATURE STR rigido, previa pre titolo compiuto e decreto 12.12.196	IONI STRADALI zione ed a qua 3.000.000 di E ADALI: fornitura parazione del p e finito a regola 85 'Norme tecni  ATURE STRADAL Crigido, previa p per dare il tit	gronde in rame sv. m 33 gronde in rame totale  CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela nto riconducibile alle urbanizzazioni primarie e uro, e si riferiscono a lavori con normali di a e posa in opera di fognature stradali, in cls piano di posa, conformemente ai profili di proga d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfar	ml tivi ad un'ope di nuove lott fficoltà di es precompress getto, il tutto re i requisiti ali, in cls prec e ai profili di le tubazion	€ 58,49 era stradale izzazioni, d secuzione so o in PVO per dare i richiesti da ompresso o progetto, i i dovranno
2	IM_SC-PV IM_SC-PV IM_SC-PV	nuove COSTRUZ di nuova realizza importo fino a FOGNATURE STR rigido, previa pre titolo compiuto e decreto 12.12.196	IONI STRADALI zione ed a qua 3.000.000 di E ADALI: fornitura parazione del p e finito a regola 85 'Norme tecni  ATURE STRADA C rigido, previa p per dare il tit sfare i requisiti r	gronde in rame sv. m 33 gronde in rame totale  CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono rela nto riconducibile alle urbanizzazioni primarie duro, e si riferiscono a lavori con normali di a e posa in opera di fognature stradali, in cls biano di posa, conformemente ai profili di proj a d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfar iche relative alle tubazioni'.  LI: fornitura e posa in opera di fognature strada preparazione del piano di posa, conformement olo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte	ml tivi ad un'ope di nuove lott fficoltà di es precompress getto, il tutto re i requisiti le in cls prec e ai profili di le tubazion e relative alle	€ 58,49 era stradale izzazioni, di secuzione - so o in PVC o per dare il richiesti dal ompresso o progetto, il i dovranno tubazioni'.

TOS16_04 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'o di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove le importo fino a 3,000,000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzion proporti del proporti di p		CODI	CE		VOCE	U.M.	PREZZO
in PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente al profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazi soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.12985 Norme tecniche relative al minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  TOS16_04 .F06 .008 .001 diam. est. 200 mm smaltimento prospetto parcheggio interrata smalt. prospetto princilale e laterale interrata smalt. prospetto princilale e laterale interrata totole  TOS16_04 .F06 .008 .003 tubazioni in PVC corrabile Ø 315 collegamento alla fognatura comunale interrata totole  TOS16_04 .F06 .008 .003 tubazioni in PVC corrabile Ø 315 collegamento alla fognatura comunale interrata totole  TOS16_04 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'o di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove le importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficolta di esecuzion  TOS16_04 .F06 FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali, in cls prin PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni sono conforma di requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'. SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04 .F06 .0.23 Pozzetto di Ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 escluso scavo rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per coditoio stradale parcheggio comminamento to totole comminamento totole comminamento totole comminamento totole comminamento totole comminamento comminamento comminamento totole comminamento totole comminamento totole comminamento totole comminamento comminamento comminamento	TOS16_04	di nuova r	realizzazior	ne ed a quai	nto riconducibile alle urbanizzazioni primarie c	li nuove lotti	
ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materis minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  1	TOS16_04	.F06	in PVC rig tutto per	ido, previa p dare il tito	preparazione del piano di posa, conformemento olo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte	e ai profili di le tubazion	progetto, il i dovranno
smaltimento prospetto parcheggio interrata smalt, prospetto princilale e laterale interrata smalt, prospetto princilale e laterale interrata totale ml  TOS16_04 .F06 .008 .003 tubacioni in PVC carrabile Ø 315 collegamento alla fognatura comunale interrata (totale ml  TOS16_04 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'o di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove le importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzion primare di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove le importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzion pi n PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente al profilii tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazi soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'.SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04 .F06 .023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone com posa e rinfianchi in dis C16/20 di spessore minimo 10 cm; comp mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di coperinterro  6 TOS16_04 .F06 .023 .002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale parcheggio comminamento totale  TOS16_04 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio comminamento totale  TOS16_04 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio comminamento totale  TOS16_01 .F06 .031 piana dim. 400x400 mm, telaio sous condition di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	TOS16_04	.F06	.008	ed anello	elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione	_	
Interrata smalt, prospetto princilale e laterale interrata totale  TOS16_04 .F06 .008 .003 tubazioni in PVC carrabile Ø 315 collegamento alla fognatura comunale interrata totale  TOS16_04 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: 1 prezzi sono relativi ad un'c di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lo importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzion  TOS16_04 .F06 FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali, in cls pr in PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazio soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'.SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04 .F06 .023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone com posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; comp mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di cope rinterro  TOS16_04 .F06 .023 .002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per coditoria strodale  parcheggio comminamento totale  TOS16_04 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per coditoria strodale  parcheggio comminamento totale  TOS16_01. NUOVE COSTRUZIONI EDILI: 1 prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, so	TOS16_04	.F06	.008	.001	diam. est. 200 mm		
TOS16_04 .F06 .008 .003 tubazioni in PVC carrabile Ø 315 collegamento alla fognatura comunale interrata totale  TOS16_04 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'o di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lo importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzioni PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazi soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'.SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04 .F06 .023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone com posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; comp mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di coper rinterro  6 TOS16_04 .F06 .023 .002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_04 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01 .F06 .031 .031 .031 .031 .032 .032 .033 .033 .033 .033 .033 .033					interrata smalt. prospetto princilale e laterale interrata		610.05
TOS16_04   .F06   .023   .002   dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale   parcheggio camminamento   totale   parcheggio camminamento   totale   parcheggio camminamento   totale   TOS16_04   .F06   .031   .010   piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80   mm (30 kg), per coditoià stradale   parcheggio camminamento   totale   TOS16_01   .F06   .031   .010   piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80   mm (30 kg), per coditoià di esecuzione   TOS16_01   .F06   .031   .010   piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80   mm (200x 100x 100x 100x 100x 100x 100x 100x	TOS16 04	.F06	.008	.003		mı	€ 19,95
TOS16_04 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'o di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove le importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzion  TOS16_04 .F06 FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali, in cls prin PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazi soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'.SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04 .F06 .023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di s	10010_01				collegamento alla fognatura comunale interrata		
di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lo importo fino a 3.000.000 di Euro, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_04  FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali, in cls prince propositi del piano di posa, conformemente ai profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazi soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'.SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04  FOG  O23  Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone com posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; comp mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di coper rinterro  TOS16_04  FOG  O23  O22  dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_04  FOG  O31  O10  piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  CAD  TOS16_01.  NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	TO\$16_04	NILIOVE CO	OCTULIZIONI	LCTDADALL			€ 37,38
in PVC rigido, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazio soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche tubazioni'. SMALTIMMENTO ACQUE METEORICHE  TOS16_04 .F06 .023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; composa e rinfiance rinterro  TOS16_04 .F06 .023 .002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_04 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01. NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, son	_	di nuova r	realizzazior	ne ed a quai	nto riconducibile alle urbanizzazioni primarie c	li nuove lotti	
posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; comp mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di coper rinterro  6 T0S16_04 .F06 .023 .002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  T0S16_04 .F06 .031 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a mal con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  7 T0S16_04 .F06 .031 .010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  T0S16_01. NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	10310_04		in PVC rig tutto per soddisfare	ido, previa p dare il tito e i requisit	oreparazione del piano di posa, conformemente olo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte ti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme	e ai profili di le tubazion	progetto, il i dovranno
TOS16_04			tubazioiii	.SIVIALTIIVIIV	IENTO ACQUE METEORICHE		elative alle
TOS16_04	TOS16_04	.F06	_	Pozzetto d posa e rin mezzi med	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza s fianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10	sifone compr cm; compres	reso letto di so calo con
TOS16_04			.023	Pozzetto d posa e rin mezzi mec rinterro	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per	sifone compr cm; compres	reso letto di so calo con
TOS16_04  .F06  .031  Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a mal con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  TOS16_04  .F06  .031  .010  piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01.  NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01.  .F06  SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono resultativa delle acque reflue delle			.023	Pozzetto d posa e rin mezzi mec rinterro	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale	sifone compr cm; compres	reso letto di so calo con
TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sor			.023	Pozzetto d posa e rin mezzi mec rinterro	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale parcheggio	sifone compr cm; compres	reso letto di so calo con
mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale  TOS16_01. NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, son	TOS16_04	.F06	.023	Pozzetto d posa e rin mezzi med rinterro .002	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soleti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale parcheggio camminamento totale	sifone compresca di copertu	reso letto di so calo con ira, scavo e € 56,75
totale  CAD  TOS16_01. NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono cambinatori delle acque reflue delle acque reflue delle acque reflue acque ref	TOS16_04	.F06	.023	Pozzetto d posa e rin mezzi mec rinterro .002	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN mu	sifone compresca di copertu	reso letto di so calo con ira, scavo e € 56,75
TOS16_01. NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono	TOS16_04	.F06	.023	Pozzetto d posa e rin mezzi med rinterro .002  Griglia in a con rinfian	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN munico perimetrale in cls C16/20, escluso scavo	sifone compresca di copertu	reso letto di so calo con ira, scavo e € 56,75
mc vuoto per pieno, e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.  TOS16_01F06 SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, soi	TOS16_04	.F06	.023	Pozzetto d posa e rin mezzi med rinterro .002  Griglia in a con rinfian	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN munico perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh8 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento  camminamento	ml rata a malta	eso letto di so calo con ira, scavo e € 56,75 cementizia
	TOS16_04  TOS16_04	.F06	.023	Pozzetto d posa e rin mezzi mec rinterro .002  Griglia in g con rinfian	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN munco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh8 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale	ml rata a malta	eso letto di so calo con ira, scavo e € 56,75 cementizia
sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con alt m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per o mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi e tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.	TOS16_04  TOS16_04	.F06	.023 .023	Pozzetto d posa e rin mezzi mec rinterro .002  Griglia in g con rinfian .010	i ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 ccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletti dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN munco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo  piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh8 mm (30 kg), per caditoia stradale  parcheggio camminamento totale ezzi sono relativi a una nuova costruzione di edecezzi sono relativi a una nuova costruzione di edecezione di ed	ml rata a malta	eso letto di so calo con ira, scavo e € 56,75 cementizia

n.		COD	DICE		VOCE	U.M.	PREZZO
	TOS16_01.	.F06	.010	scempia co	e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. on chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in on inferiore a cm. 10.		
8	TOS16_01.	.F06	.010	.003	pozzetti sifonati 40 x40 piede pluviali totale	ml	€ 85,29
	TOS16_06.	IMPIANT lavoro sv		ilCl: i prezzi	sono relativi ai cantieri tipo presenti nella tipolo	gia a cui ar	partiene il
	TOS16_06.	.101	campiona opera co apparecch attestati c sulle cara trabattelli	itura presen mplete di ni in porcell delle ditte p atteristiche i a norma c	SANITARI:Tutte le apparecchiature dovranno tata ed approvata dalla Direzione Lavori e dov tutti gli accessori richiesti per il loro perfettana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovroduttrici, da presentare unitamente alla campio tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di on altezza massima m 2,00, anche esterni, molar dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola	ranno esser o funziona anno esser onatura, sul ponti di so bili o fissi e	re poste in mento. Gli e muniti di la qualità e ervizio e/o e ogni altro
	TOS16_06.	.101	.003	strato inte	e posa in opera di tubi in multistrato: strato e ermedio in alluminio, strato interno in polietilene orizzontali e verticali. Compresi sfridi, pezzi specia	e reticolato,	, per scrico
9	TOS16_06.	.101	.003	.002	Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5, per scarichi conde UE 1 UE 2 UE 3 UE 4 UE 5	ense   ml   ml   ml   ml	
					totale	ml	€ 8,22

n.		CODI	CE		VOCE	U.M.	PREZZO
				RIEMPIM	ENTI PER FOGNATURE E PLUVIALI		
	TOS16_01	NUOVE C	OSTRUZION	II EDILI: I pre	ezzi sono relativi a una nuova costruzione di ediliz	ia civile di ci	rca 5000 mc
		vuoto per	pieno, e si	riferiscono a	lavori con normali difficoltà di esecuzione.		
	TOS16_01	.A04	SCAVI: co	mpresi gli o	neri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o reliti	ti di muratu	re fino a m3
	_		0,50; lo s	pianamento	del fondo di scavo; la regolarizzazione delle paret	i e dei cigli;	il deflusso o
					le acqua presente fino ad un battente massimo d le opere provvisionali quali le sbadacchiature per		•
				-	utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d		-
			di smaltin	nento e tribi	uti, se dovuti.		
	TOS16_01	.A04	.008		zione ristretta obbligata continua (larghezza fino ccanici, compreso accatastamento nell'ambito		•
				sciolti.			,
1	TOS16_01	.A04	.008	.001	fino alla profondità di m 1,50 per fognature		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					160 colonna 1		
					interrata		
					colonna 2		
					interrata colonna 3 e servizi comuni		
					interrata		
					colonna 4 e servizio igienico interrata		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					200		
					colonna 1 - 2 interrata		
					colonna 3 - 4		
					interrata <b>a valle di fosse e pozzetti</b>		
					interrata		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					160 colonna 1		
					interrata		
					colonna 2 interrata		
					colonna 3 e servizi comuni		
					interrata <b>colonna 4 e servizio igienico</b>		
					interrata		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					200 da p. ispezione a p. degrassatore		
					interrata		
					tubazione in Ghisa Ø 50 cucina polivalente		
					interrata		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					ventilazione fossa e pozzetto sx		
					interrata  ventilazione fossa e pozzetto dx		
					interrata		
					Fossa biologica tricamerale da mc 4		
					fosse biologiche n. 2 pozzetto degrassatore da mc. 1.00		
					pozzetti degrassatori . 2		
					pozzetto di raccordo "R" 40*40 pozzetti di raccordo n. 2		
					pozzetto di prelievo "C" 40*40		
					pozzetti di prelivo		
					pozzetto di ispezione "FS" 40*40 pozzetti di raccordo n. 2		
					pozzetto di ispezione "CS" 40*40		
					pozzetti di ispezione	J	l

		CODI	ICE		VOCE	U.M.	PREZZO
					pozzetto di ispezione "P" Ø 700 in c.l.s.		
					pozzetti ispezione raccordi delle linee n. 1		
					pozzetto di ispezione 1,00*1,00 ml,		
					allacciamento fofnatura comunale con		
					coperchio in ghisa		
					pozzetti di ispezione raccordi delle linee		
					fino alla profondità di m 1,50 per smaltimento		
					acque meteoriche tubazioni in PVC carrabile Ø 160		
					smaltimento prospetto tergale		
					interrata		
					tubazioni in PVC carrabile Ø 200		
					smaltimento prospetto parcheggio		
					interrata		
					smalt. prospetto princilale e laterale		
					interrata		
					tubazioni in PVC carrabile Ø 315		
					collegamento alla fognatura comunale		
					interrata		
					caditoie stradali 60x80 con griglia ghisa		
					parcheggio n. 4 camminamento n. 2		
					totale	mc.	€ 6,64
	TOS16_01	NUOVE C	OSTRUZION	I FDILI: L pro	ezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizi		
	.0010_01				a lavori con normali difficoltà di esecuzione.	a civile ai ci	. ca 3000c
	TOS16_01	.A05	RINTERRI	F RII F\/ATI·	eseguiti con materiali privi di sostanze organiche	compresi	nianamenti
	10310_01	.Au			di spessore non superiore a cm 30, formazione di p		•
			•		ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito		
			,		,		
	TOS16_01	.A05	.001	Riempime	nto di scavi o buche		
2	TOS16_01	.A05	.001	.001	eseguito con mezzi meccanici con materiale		
					proveniente da scavi.		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					160		
					colonna 1		
					interrata		
					colonna 2		
					interrata		
					colonna 3 e servizi comuni interrata		
					colonna 4 e servizio igienico		
					interrata		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					200		
					colonna 1 - 2		
					interrata		
					colonna 3 - 4		
					interrata		
					a valle di fosse e pozzetti		
					interrata		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					160		
					colonna 1 interrata		
					colonna 2		
					interrata		
					colonna 3 e servizi comuni		
					interrata		
					colonna 4 e servizio igienico		
					_	Ī	
					interrata		
					interrata tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
					tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		

n.	CODICE	VOCE	U.M.	PREZZO
		tubazione in Ghisa Ø 50		
		cucina polivalente		
		interrata		
		tubazione in PEAD o PP Fonoassorbente Ø		
		110		
		ventilazione fossa e pozzetto sx		
		interrata		
		ventilazione fossa e pozzetto dx		
		interrata		
		Fossa biologica tricamerale da mc 4		
		fosse biologiche n. 2		
		pozzetto degrassatore da mc. 1.00		
		pozzetti degrassatori . 2		
		pozzetto di raccordo "R" 40*40		
		pozzetti di raccordo n. 2		
		pozzetto di prelievo "C" 40*40		
		pozzetti di prelivo		
		pozzetto di ispezione "FS" 40*40		
		pozzetti di raccordo n. 2		
		pozzetto di ispezione "CS" 40*40		
		pozzetti di ispezione		
		pozzetto di ispezione "P" Ø 700 in c.l.s.		
		pozzetti ispezione raccordi delle linee n. 1		
		pozzetto di ispezione 1,00*1,00 ml,		
		allacciamento fofnatura comunale con		
		coperchio in ghisa		
		pozzetti di ispezione raccordi delle linee		
		fino alla profondità di m 1,50 per smaltimento		
		acque meteoriche tubazioni in PVC carrabile Ø 160		
		smaltimento prospetto tergale		
		interrata		
		tubazioni in PVC carrabile Ø 200		
		smaltimento prospetto parcheggio		
		interrata		
		smalt. prospetto princilale e laterale		
		interrata		
		tubazioni in PVC carrabile Ø 315		
		collegamento alla fognatura comunale		
		interrata		
		caditoie stradali 60x80 con griglia ghisa		
		parcheggio n. 4		
		camminamento n. 2		
		totale	mc.	€ 3,10