

10

FOGNATURE

CATALOGO RETI FOGNARIE

- TUBI
 - CORRUGATI IN PEAD
 - SPIRALATA IN PEAD + ACCIAIO
 - PVC FOGNA ACQUE NERE
 - PVC per ACQUE BIANCHE
 - TUBI IN CEMENTO
 - PVC AVORIO/ARANCIO
 - SLOW FLOW PER RALLENTAMENTO FLUSSO
 - RACCORDERIE
- POZZETTI E PROLUNGHE
 - PLASTICA
 - NORMALI IN CLS
 - RINFORZATI IN CLS
 - PER FOGNATURE IN CLS
- GHISA
 - CHIUSINI QUADRATI
 - CHIUSINI CON BOTOLA CIRCOLARE
 - CHIUSINI A RIEMPIMENTO
 - GRIGLIE QUADRATE e RETTANGOLARI
 - BOCCHE DI LUPO
 - GRIGLIE A CORRERE
 - GRIGLIE CON CANALE IN CEMENTO POLIMERICO
 - GRIGLIE CON CANALE IN CEMENTO PREFABBRICATO
- SOLLEVAMENTI
 - PLASTICA
 - CEMENTO

TUBI in PLASTICA – Corrugato in PEAD



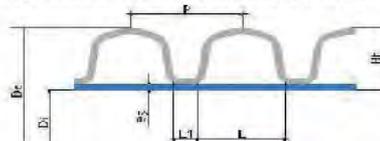
TUBI CORRUGATI IN PEHD PER FOGNATURA

NORMA TECNICA UNI EN 13476

Identificazione: La norma UNI EN 13476-3 identifica una gamma di tubi strutturati, tra i quali quelli in PEHD, utilizzabili per la realizzazione di fognature interrate non in pressione o drenaggi

Materiale: I tubi sono realizzati con Polietilene ad alta densità (HD)

Forma: i tubo in corrugati in PEHD a norma UNI EN 13476 sono costituiti da una doppia parete, una interna liscia ed una esterna corrugata, come in figura.



Applicazione: I tubi corrugati in PE a norma UNI EN 13476 risolvono egregiamente le problematiche nel campo delle condotte fognarie. Il Polietilene impiegato conferisce al tubo elasticità e resistenza agli urti; la corrugazione conferisce invece resistenza allo schiacciamento (espressa in rigidità anulare SN) pur mantenendo le barre leggere e quindi di facile maneggevolezza. La giunzione a tenuta idraulica è garantita del montaggio di apposite guarnizioni come in figura.



Aspetto: colore nero esterno, blu od altri colori all'interno, sono disponibili in barre da 3 o 6 mt, già bicchierate o con manicotto di giunzione a corredo. Tutti i tubi e raccordi hanno le guarnizioni a corredo.

Gamma Prodotti: Esistono due serie: una normatizzata sui diametri nominali esterni, una sui diametri interni

DN = diametro nominale (mm) SN = rigidità anulare espressa in kN/m^2

Serie diam. ESTERNI DN (mm)	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
diam esterno (mm)	160,0	200,0	250,0	315,0	400,0	500,0	630,0	800,0	1000,0	1200,0
diam interno (mm)	135,0	176,0	216,0	271,0	343,0	428,0	535,0	678,0	851,0	1025,0
classi di schiacciamento	SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN8	SN8	SN8

Serie diam. INTERNI DN (mm)	250	300	400	500	600	800
diam esterno (mm)	284,0	338,0	452,0	565,0	701,0	935,0
diam interno (mm)	250,0	300,0	400,0	500,0	600,0	800,0
classi di schiacciamento	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN4 SN8	SN8

Per tutte le altre caratteristiche fisiche e meccaniche si rimanda direttamente al testo della norma UNI EN 13476

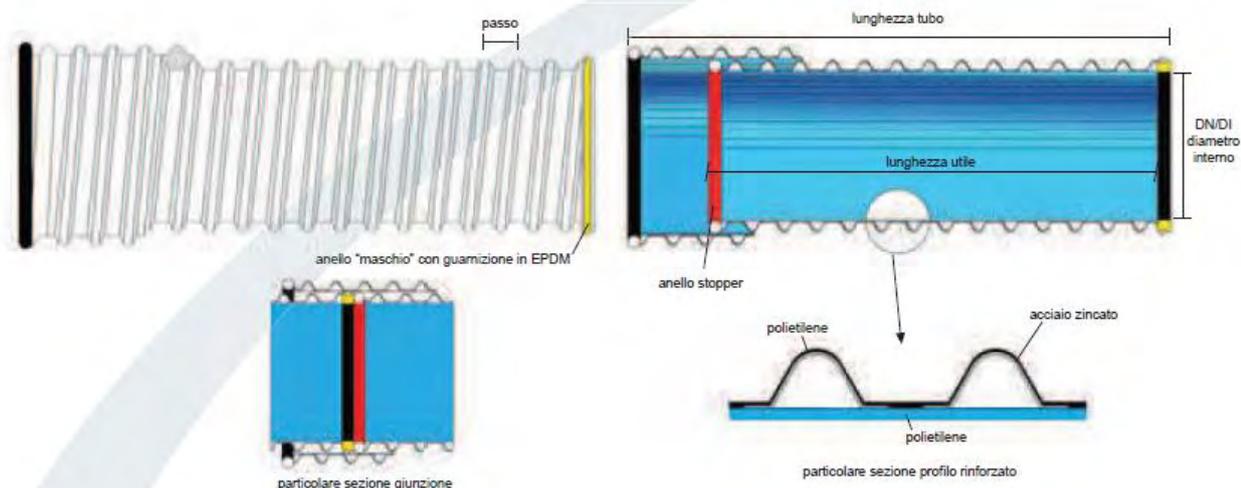
Certificazioni disponibili: Certificazione di prodotto IIP (o istituto equivalente) e aziendale UNI-EN-ISO 9001:2008



TUBI in PLASTICA – Spiralato

- PEAD c/ANIMA in ACCIAIO -

Sezione trasversale tipica di un tubo



Rigidità nominale (SN)	diámetro interno (mm)	diámetro esterno medio indicativo (mm)	diámetro esterno medio indicativo parte femmina (mm)	passo (mm)	diámetro interno medio minimo	diámetro interno medio massimo	spessore della parete interna minimo
SN16	300	327	355	60	296	305	2,5
SN16 *	400	437	474	68	396	408	2,5
SN16 *	500	544	588	80	495	510	3,0
SN16 *	600	650	700	87	594	612	3,5
SN16 *	700	760	810	108	693	714	4,0
SN16 *	800	870	940	108	792	816	4,5
SN16 *	900	970	1045	108	891	918	4,8
SN16*	1000	1080	1160	130	990	1020	5,0
SN16*	1100	1180	1270	130	1090	1123	5,0
SN8-16 *	1200	1300	1400	130	1188	1224	5,0
SN8-16 *	1300	1411	1524	150	1287	1326	5,0
SN8-16 *	1400	1523	1661	160	1386	1428	5,0
SN8-16 *	1500	1633	1773	165	1485	1530	5,0
SN8-16 *	1600	1736	1880	170	1583	1631	5,5
SN8-16	1700	1845	1993	175	1682	1733	5,5
SN8-16	1800	1955	2111	185	1781	1835	6,0
SN8-16	1900	2060	2225	195	1880	1937	6,0
SN8-16	2000	2170	2344	205	1979	2039	7,0
SN4-8-16	2100	2280	2462	215	2080	2143	7,0
SN4-8-16	2200	2390	2582	230	2177	2243	7,0
SN4-8-16	2300	2495	2695	240	2277	2346	7,0
SN4-8-16	2400	2605	2813	250	2375	2447	7,0

* Tubi marcati **PIIP** in conformità alla specifica tecnica IIP – RP 1.1/CO
Su richiesta si forniscono tubi in lunghezze variabili da ml. 1,0 a ml. 13,50

TUBI in PLASTICA – PVC FOGNA acque nere



TUBI IN PVC PER FOGNATURA

NORMA TECNICA UNI EN 1401

Identificazione: La norma UNI EN 1401 identifica i tubi in PVC rigido (PVC-U) utilizzabili per la realizzazione di fognature interrate non in pressione o drenaggi

Applicazione: I tubi PVC a norma UNI EN 1401 rappresentano il top tra i tubi in materiale plastico utilizzabili nel campo delle condotte fognarie. Il PVC conferisce resistenza meccanica allo schiacciamento ed agli urti, resistenza chimica ed alle abrasioni. Anni di impiego di tubi in PVC nella realizzazione di fognature sono la migliore dimostrazione della loro durabilità. La giunzione è realizzata tramite accoppiamenti maschio femmina in quanto i tubi sono già dotati di bicchiere; la tenuta idraulica è garantita del montaggio di apposite guarnizioni.

Caratteristiche essenziali: **Spessore minimo di parete:** la normativa impone spessori minimi di parete riassunti nella tabella sulla gamma dei prodotti
Area di impiego: si identificano due aree di impiego: **U** (limitate all'impiego entro un metro dalla struttura) ed **UD** (impiegabili anche al di fuori della struttura)
Rigidità: la normativa attribuisce, in base agli spessori, la relativa resistenza allo schiacciamento, espressa in rigidità anulare SN che può essere di tre classi: **SN2-SN4-SN8**

Aspetto: colore marrone (RAL 8023) o saltuariamente grigio, è disponibile in barre con bicchiere di lunghezza standard 3 o 6mt; altre dimensioni sono realizzabili a richiesta. I tubi ed i raccordi sono già bicchierati e le guarnizioni sono fornite a corredo.

Gamma Prodotti: DN = diametro nominale esterno (mm) SN = rigidità anulare espressa in kN/m²
SDR = rapporto tra diametro esterno nominale e spessore del tubo
sp = spessore minimo di parete (mm)

DN mm	SN 2 SDR 51 U	SN 4 SDR 41 UD	SN 8 SDR 34 UD
	sp (mm)	sp (mm)	sp (mm)
110	-	3,2	3,2
125	-	3,2	3,7
160	3,2	4,0	4,7
200	3,9	4,9	5,9
250	4,9	6,2	7,3

DN mm	SN 2 SDR 51 U	SN 4 SDR 41 UD	SN 8 SDR 34 UD
	sp (mm)	sp (mm)	sp (mm)
315	6,2	7,7	9,2
400	7,9	9,8	11,7
500	9,8	12,3	14,6
630	12,3	15,4	18,4

Per tutte le altre caratteristiche fisiche e meccaniche si rimanda direttamente al testo della norma UNI EN 1401

Per i prodotti a marchio commercializzati sono disponibili le relative certificazioni di prodotto.



kiwa



TUBI in PLASTICA – PVC acque bianche



TUBI IN PVC PER ACQUE BIANCHE

NORMA TECNICA UNI 10972

Identificazione: La norma UNI EN 10972 identifica i tubi in PVC rigido (PVC-U) utilizzabili per la realizzazione di condotte interrate di acque meteoriche.

Applicazione: I tubi PVC a norma UNI EN 10972 rappresentano il miglior compromesso qualità/prezzo per la realizzazione di scarichi per acque meteoriche. Il PVC conferisce resistenza meccanica allo schiacciamento ed agli urti, resistenza chimica ed alle abrasioni, rendendo le tubazioni durevoli nel tempo più di altri materiali plastici. Inoltre la specifica formulazione e la realizzazione di spessori opportuni conferiscono al tubo una rigidità pari 4 kN/m^2 che ne permette la posa senza il rinfianco di calcestruzzo. La tenuta idraulica è garantita da accoppiamenti maschio/femmina con guarnizioni.

Caratteristiche essenziali: **Rigidità:** la normativa impone che gli spessori siano tali da conferire alla tubazione una resistenza allo schiacciamento almeno 4 kN/m^2 (**SN 4**)
Resistenza termica: fluidi sino a temperatura di 40°C

Aspetto: colore marrone (RAL 8023), è disponibile in barre con bicchiere di lunghezza standard 3 o 6mt; altre dimensioni sono realizzabili a richiesta. I tubi sono già bicchierati e le guarnizioni sono fornite a corredo.

Gamma Prodotti: DN = diametro nominale esterno (mm) SN = rigidità anulare espressa in kN/m^2
sp (mm) = spessore nominale di parete (mm)

DN mm	SN 4 sp (mm)
125	2,8
160	3,4
200	3,9
250	4,8

DN mm	SN 4 sp (mm)
315	6,5
400	8,1
500	10,2
630	13,0

Per tutte le altre caratteristiche fisiche e meccaniche si rimanda direttamente al testo della norma UNI EN 10972

Certificazioni disponibili: Certificazione di prodotto IIP (o istituto equivalente) e aziendale UNI-EN-ISO 9001:2008



kiwa



TUBI in CEMENTO – Autoportanti

- Generalità -

Tubi a sezione circolare ad alta resistenza con piede d'appoggio e giunto a bicchiere Norma DIN 4032-KF-M

Caratteristiche

Elevata resistenza.

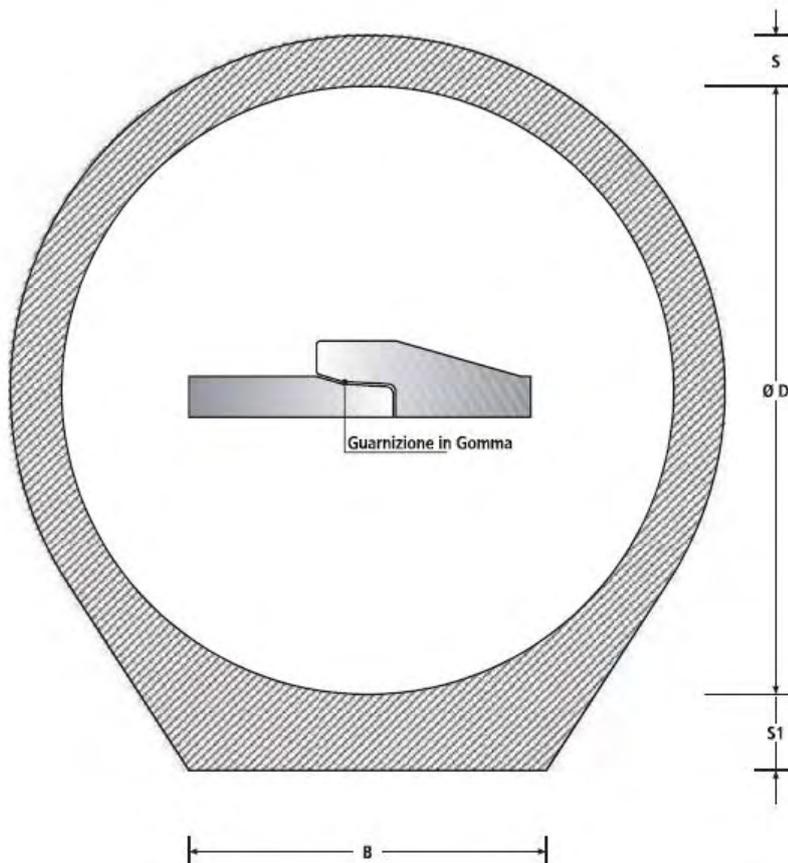
Piano di posa continuo che facilita una perfetta messa in opera ed assicura una omogenea distribuzione di carichi sovrastanti e la linearità del piano scorrimento liquami.

Perfetta impermeabilità della tubazione e dei giunti di collegamento mediante anelli in neoprene. Possibilità di rivestimento interno con resina epossidica pura.

Voce di capitolato

Tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con giunto a bicchiere, lunghezza ml 2,00 di sezione circolare con piano di posa orizzontale continuo sull'intera lunghezza del manufatto.

La giunzione fra gli elementi dovrà essere effettuata con guarnizioni in neoprene di resistenza 40-50 shore.



TUBI in CEMENTO – autoportanti

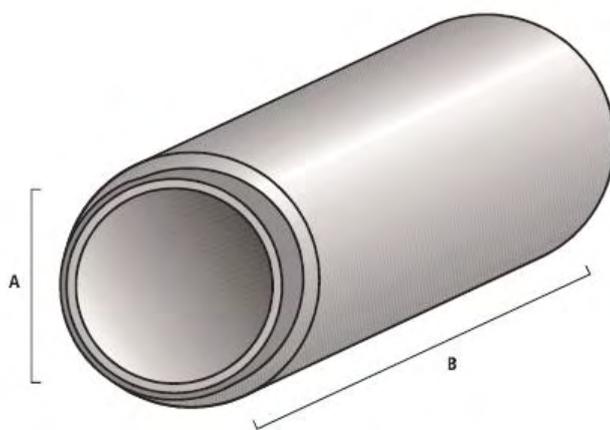
- Gamma prodotti -

CODICE INTERNO	D Tubo Ø interno	C Prof. Imbocco	Spessori			B Largh. piano posa	L Lungh. tubo	Peso kg/ml	S1 +D +S	S1+D+S2 Ø esterno bicchiere	
			S Pareti	S1 Piano posa	S2 Imbocco						
30002ARB030	30	8	6	12,50	9,50	24	200	205	49	52	
30002ARB040	40	9,50	7	11,50	11,40	32	200	290	59	63	
30002ARB050	50	9,50	8,90	12,80	13	40	200	410	72	76	
30002ARB060	60	11	9	15	15	45	200	540	84	90	
30002ARB080	80	11	11,30	16,50	17,50	55	200	820	108	114	
30002ARB100	100	12,00	13,20	20	21	65	200	1310	133	141	
30002ARB120	120	13,00	15,50	24,50	25	73	200	1850	160	170	

guarnizione a norma UNI-EN 681-1 CE

TUBI in CEMENTO – normali

CODICE	A cm.	B cm.	Spessore cm.	Peso kg.
30001TBN030	30	100	3,5	81
30001TBN040	40	100	4,0	123
30001TBN050	50	100	4,0	173
30001TBN060	60	100	4,5	234
30001TBN080	80	100	5,5	340
30001TBN100	100	100	6,5	482
30001TBN120	120	100	7,0	600



TUBI in PLASTICA – PVC Arancio

- Alto spessore -



CARATTERISTICHE TECNICHE

Identificazione: Il tubo ARANCIO della serie SPESSORATO identifica i tubi in PVC rigido (PVC-U) utilizzabili per la realizzazione di scarichi civili o industriali.

Applicazione: I tubi PVC ARANCIO della serie SPESSORATO garantiscono elevata resistenza chimica agli acidi, resistenza termica a scarichi di fluidi sino a 50°C ed con flussi intermittenti (massimo sessanta secondi) sino a 90°C. Per queste caratteristiche rappresentano la migliore soluzione per realizzare scarichi civili ed industriali. Il tubo della serie SPESSORATA si presta ad essere gettato con calcestruzzo; tuttavia tale operazione provoca l'irrigidimento della condotta quindi eventuali sollecitazioni dovute a fenomeni di assestamento ne possono provocare la rottura. Per tale motivo questa tecnica deve essere adottata solo su specifica indicazione del progettista e si declina ogni responsabilità per eventuali danni. La giunzione è realizzata da accoppiamenti maschio femmina e la tenuta idraulica è garantita dall'impiego di opportuni collanti.

Aspetto: colore arancio (RAL 2008), disponibili barre di lunghezza 3mt, 2mt od 1mt; altre dimensioni sono realizzabili a richiesta. I tubi ed i raccordi sono già bicchierati e la tenuta idraulica è garantita solo con l'impiego di collante opportuno

Gamma Prodotti: DN = diametro nominale esterno (mm) sp = spessore nominale di parete (mm)

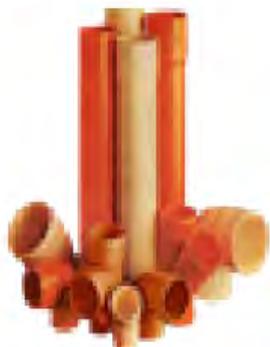
DN mm	sp (mm)
32	3,0
40	3,0
50	3,0
63	3,0
80	3,0
82	3,0

DN mm	sp (mm)
82	3,0
100	3,0
110	3,0
140	3,0
160	3,2
200	4,0

Certificazioni disponibili: dichiarazione di conformità alla specifica tecnica del fornitore

TUBI in PLASTICA – PVC Arancio

- Tradizionale -



CARATTERISTICHE TECNICHE

Identificazione: Il tubo ARANCIO della serie SUPER EDIL identifica i tubi in PVC rigido (PVC-U) utilizzabili per la realizzazione di scarichi civili o industriali.

Applicazione: I tubi PVC ARANCIO della serie SUPER EDIL sono un ottimo compromesso qualità/prezzo per realizzare scarichi civili, industriali ed allacciamento alle fognature. Il PVC garantisce elevata resistenza chimica agli acidi. Lo spessore garantisce una resistenza termica a scarichi di fluidi sino a 40°C e la miscela particolarmente elastica consente il getto del calcestruzzo. Si informa però che il getto di calcestruzzo sui tubi in PVC provoca l'irrigidimento della condotta, quindi eventuali sollecitazioni dovute a fenomeni di assestamento ne possono provocare la rottura. Per tale motivo questa tecnica deve essere adottata solo su specifica indicazione del progettista e si declina ogni responsabilità per eventuali danni. La giunzione è realizzata da accoppiamenti maschio femmina e la tenuta idraulica è garantita dall'impiego di opportuni collanti.

Aspetto: colore arancio (RAL 2008), disponibili barre di lunghezza 3mt, 2mt od 1mt; altre dimensioni sono realizzabili a richiesta. I tubi ed i raccordi sono già bicchierati e la tenuta idraulica è garantita dall'impiego di collante opportuno

Gamma Prodotti: DN = diametro nominale esterno (mm) sp = spessore nominale di parete (mm)*

DN mm	sp (mm)
80	2,7
82	2,7
100	2,7
110	2,7
125	2,7

DN mm	sp (mm)
140	2,7
160	2,7
200	3,2
250	4,5

*) Tolleranze negative

Certificazioni disponibili: Dichiarazione di conformità alla specifica tecnica del produttore

TUBI in PLASTICA – PVC Avorio



CARATTERISTICHE TECNICHE

Identificazione: Il tubo AVORIO della serie NORMALE identifica i tubi in PVC rigido (PVC-U) utilizzabili per la realizzazione di pluviali, condotti di ventilazione o tubazioni in PVC da gettare per la realizzazione di condotte fognarie.

Aspetto: colore avorio/bianco sono disponibili barre di lunghezza 3mt, 2mt od 1mt; altre dimensioni sono realizzabili a richiesta. I tubi ed i raccordi sono già bicchierati e la tenuta idraulica è garantita solo con l'impiego di collante opportuno

Gamma Prodotti: DN = diametro nominale esterno (mm) sp = spessore nominale di parete (mm)*

DN <i>mm</i>	<i>sp (mm)</i>
63	1,3
80	1,6
82	1,6
100	1,7
125	2,0
140	2,2

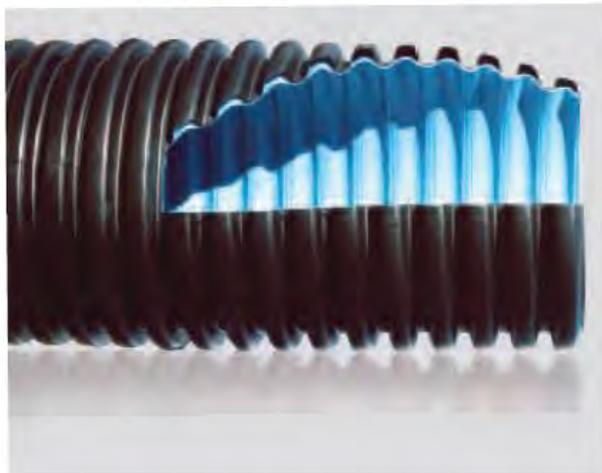
DN <i>mm</i>	<i>sp (mm)</i>
160	2,4
200	2,8
250	4,0
315	5,0
400	6,0

*) Tolleranze negative

Certificazioni disponibili: Dichiarazione di conformità alla specifica tecnica del produttore

SLOW FLOW – Rallentamento flusso

TUBO HDPE CORRUGATO PER IL RALLENTAMENTO DELL'ACQUA



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubazione a doppia parete in PEAD, corrugata internamente di colore **azzurro** per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, corrugata esternamente di colore nero del diametro esterno Ø ... mm (diam. interno minimo ...mm) con macro scabrezze artificiali (tipo Artificial Macro Roughness), ottenute per ondulazione della parete interna della tubazione, atte a produrre perdite di energia del fluido tali da ridurre la velocità media qualora le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti.

La tubazione dovrà:

- essere caratterizzata da un coefficiente di Strickler non maggiore di 50
- essere prodotta da azienda certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008
- essere prodotta da azienda con sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2004
- avere una classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/m²) misurata secondo ISO 9969.
- avere una certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3.

Inoltre, dovrà essere esibita documentazione scientifica, rilasciata da Istituto competente, attestante l'effettiva funzionalità idraulica della condotta. Le giunzioni fra le barre di tubo e i pezzi speciali avverranno a mezzo di apposito manicotto di giunzione sull'estremità del tubo, corredati da guarnizioni elastomeriche in EPDM conformi alla norma Europea EN681-1, da posizionare singolarmente sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo, oppure con giunti universali in gomma MDC (0,6 bar) o MSC (1,5 bar) come da prescrizione della D.L.

Ø esterno mm	200	250	315	400	500
Ø interno mm	172	218	272	347	433

Barra da 6m Ø - SN 8 KN/m²

VANTAGGI

- eliminazione o riduzione del numero dei pozzetti di salto
- **RIDUZIONE DELL'ALTEZZA DEI POZZETTI**
- facilità d'installazione per leggerezza e semplicità di giunzione
- minori costi di scavo essendo possibile posare la tubazione con **una pendenza pari a quella del piano di campagna**
- **MAGGIORE CAPACITÀ DI ANCORAGGIO AL TERRENO CIRCONSTANTE, RISPETTO ALLE TUBAZIONI LISCE, PER PRESENZA DI ANELLI DI CORRUGAZIONE ESTERNI**
- contenimento della velocità del fluido
- contenimento della velocità del materiale solido trasportato dalla **corrente che, in special modo se macroscopico, deteriorerebbe o ancor peggio danneggerebbe la condotta**
- minor rischio di entrata in pressione locale della condotta in relazione **alla riduzione di velocità**
- eliminazione dello sviluppo di gas di putrefazione nei pozzetti (autoaerazione)
- funzione aerobica pre-trattamento per liquidi da depurare

* schede tecniche disponibili a richiesta presso il laboratorio o l'ufficio tecnico.

DIMENSIONI E QUANTITÀ TRASPORTABILI

DIAMETRI ESTERNI	Ø esterno mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
	Ø interno mm	105	137	172	218	272	347	433	535	678	852	1030
	N. barre per bancale	94	59	35	20	12	8	5	sfusi	sfusi	sfusi	sfusi
	Metri per autotreno	4.512	2.832	1.680	960	576	384	240	192	108	60	48

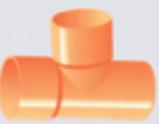
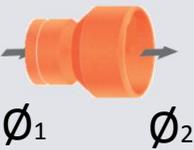
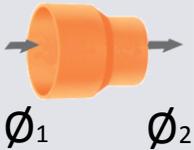
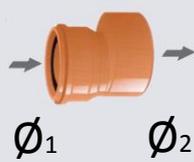
DIAMETRI INTERNI	Ø esterno mm	284	350	468	565	701	935
	Ø interno mm	250	300	400	500	600	800
	N. barre per bancale	18	10	6	sfusi	sfusi	sfusi
	Metri per autotreno	950,4	528	316,8	240	144	72

Italiana Corrugati si riserva il diritto di modificare il listino e di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza alcun preavviso, tutte le modifiche che a suo insindacabile giudizio, riterrà convenienti ai fini produttivi o utili a migliorarne la funzionalità e le prestazioni.

* su camion aperto con piantane 192 m per autotreno.

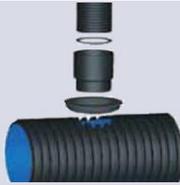
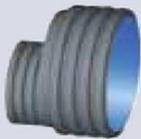
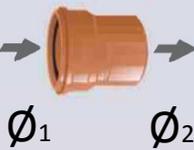
RACCORDERIA

- STANDARD -

PVC INCOLLAGGIO		PVC FOGNA CON GUARNIZIONE		FOGNA CORRUGATA	
	CURVA 45° (APERTA)		CURVA 15°		KIT GIUNZIONE (MAN. + GUAR.)
	CURVA 87° (CHIUSA)		CURVA 30°		CURVA 45° (APERTA)
	BRAGA 45° (SEMPLICE)		CURVA 45° (APERTA)		CURVA 87° (CHIUSA)
	BRAGA 87° (TI)		CURVA 87° (CHIUSA)		BRAGA 45° (SEMPLICE)
	AUMENTO (Ø₁Fem / Ø₂Mas)		BRAGA 45° (SEMPLICE)		BRAGA 87° (TI)
	RIDUZIONE (Ø₁Fem / Ø₂Mas)		BRAGA 87° (TI)		
	TAPPO ISPEZIONE (A VITE c/GUAR.)		AUMENTO (Ø₁Fem / Ø₂Mas)		
	MANICOTTO		MANICOTTO		
	SIFONE FIRENZE c/1 TAPPO		SIFONE ACQUE NERE		

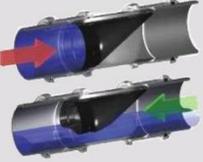
RACCORDERIA

- ASSEMBLATA A RICHIESTA -

PVC INCOLLAGGIO		PVC FOGNA CON GUARNIZIONE		FOGNA CORRUGATA	
	ISPEZIONE LINEARE		ISPEZIONE LINEARE		KIT INNESTO MAN. + GUAR.
	CURVA 45° C/ISPEZIONE		CURVA 45° C/ISPEZIONE		FRESA A TAZZA per KIT INNESTO
	CURVA 87° C/ISPEZIONE		CURVA 87° C/ISPEZIONE		ISPEZIONE LINEARE
	BRAGA 45° C/ISPEZIONE		BRAGA 45° C/ISPEZIONE		SIFONE FIRENZE
	TI A 87° C/ISPEZIONE		TI A 87° C/ISPEZIONE		AUMENTO
	SIFONE ACQUE NERE		INNESTO 45°/87° A SELLA		
	SIFONE TIPO O-O		SIFONE FIRENZE		
	BRAGA 45° RIDOTTA		BRAGA 45° RIDOTTA		
	TI A 87° RIDOTTO		TI A 87° RIDOTTO		
			RIDUZIONE (Ø ₁ Fem / Ø ₂ Mas)		

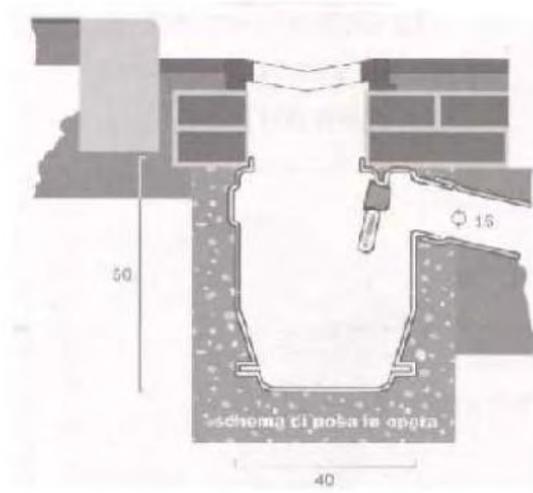
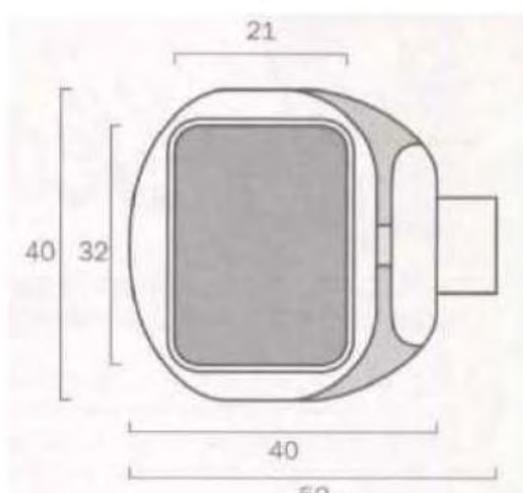
RACCORDERIA VALVOLE

- CAPLET/ANTIRIFLUSSO e GHIGLITTINA con PARATIA -

ANTIRIFLUSSO IN LINEA		ANTIRIFLUSSO FINE LINEA		GHIGLIOTTINE	
	PVC		PVC MASCHIO (solo x interno pozzetti)		PVC IN LINEA (solo x interno pozzetti)
	PVC ANTIRODITORI (piattelli inox)		PVC FEMMINA (solo x interno pozzetti)		PVC FINE LINEA (solo x interno pozzetti)
	PVC c/MANICOTTI UNIVERSALI		PVC FLANGIATO (solo x interno pozzetti)		ACCIAIO INOX per FINE LINEA
	POLIESTERE c/MANICOTTI UNIVERSALI		POLIESTERE FLANGIATO serie MULTI BD		
	GOMMA A MEMBRANA UNIVERSALI		POLIESTERE FLANGIATO serie MULTI ND		
			POLIESTERE c/MANICOTTI UNIVERSALI		
			GOMMA A MEMBRANA con flangia o innesto		
			INOX FLANGIATO		

POZZETTI in PLASTICA

- sifonato -

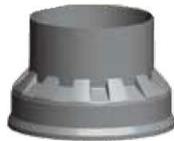


DN	H	Peso	Uscita	Tipo Uscita	DEuscita
mm	mm	Kg	n	mm	mm
400X400	500	5	1	tronchetto	160

POZZETTI in PLASTICA

- PER FOGNATURE -

POZZETTI BICCHIERATI c/prolunga in fogna corrugata



POZZETTI DI LINEA

*DN tubo max 400 mm / diam. prolunga 600mm
DN tubo max 800 mm / diam. prolunga 1000mm
DN tubo max 1000 mm / diam. prolunga 1200mm*

POZZETTI A TRE INGRESSI

*DN tubo max 200 mm / diam. prolunga 400 mm
DN tubo max 250 mm / diam. prolunga 500 mm
DN tubo max 315 mm / diam. prolunga 600 mm
DN tubo max 500 mm / diam. prolunga 800 mm*

RIDUZIONI per POZZETTI

Da DN800/1000/1200mm a DN625mm

POZZETTI MONOBOCCO pre-assemblati



POZZETTI DI LINEA

DN tubo max 800 mm / diam. pozzetto 1000mm

RIDUZIONI per POZZETTI

Da DN1000mm a DN625mm

MANUFATTI in CEMENTO – Pozzetti & Prolunghe

- Serie NORMALE -



UNI EN 1917:2004 **CE**

La certificazione CE completa è disponibile su richiesta.

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni int.			Dimensioni est.			Spessore parete	Diam. impr.	Peso Kg.	Q.tà conf.
		Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.				
09.051	Pozz. Norm. 20x20	20	20	20	25	25	24	2,5	10	23	48
09.052	Pozz. Norm. 25x25	25	25	23	30	30	26	2,5	13	30	48
09.053	Pozz. Norm. 30x30	30	30	27	37	37	31	3,5	16	40	36
09.054	Pozz. Norm. 33x33	33	33	35	40	40	39	3,5	17	65	27
09.055	Pozz. Norm. 40x40	40	40	36	47	47	40	3,5	21	75	sf
09.056	Pozz. Norm. 43x43	43	43	44	50	50	49	3,5	22	115	12
09.057	Pozz. Norm. 50x50	50	50	48	60	60	53	5,0	32	155	sf
09.058	Pozz. Norm. 60x60	60	60	57	70	70	63	5,0	46	235	sf
09.059	Pozz. Norm. 70x70	70	70	67	80	80	73	5,0	43	390	sf
09.060	Pozz. Norm. 80x80	80	80	78	92	92	84	6,0	58	470	sf
09.061	Pozz. Norm. 100x100	100	100	97	115	115	105	7,5	80	950	sf

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni int.			Dimensioni est.			Spessore parete	Diam. impr.	Peso Kg.	Q.tà conf.
		Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.				
09.001	Prol. Norm. 20x20x20	20	20	20	25	25	24	2,5	10	18	48
09.002	Prol. Norm. 25x25x25	25	25	26	30	30	26	2,5	13	28	48
09.003	Prol. Norm. 30x30x 30	30	30	31	37	37	31	3,5	16	35	36
09.004	Prol. Norm. 30x30x 20	30	30	20	37	37	20	3,5	-	25	36
09.005	Prol. Norm. 30x30x 10	30	30	10	37	37	10	3,5	-	15	10
09.005.001	Prol. Norm. 30x30x 5	30	30	5	37	37	5	3,5	-	8	10
09.006	Prol. Norm. 33x33x 33	33	33	39	40	40	39	3,5	17	55	27
09.007	Prol. Norm. 33x33x 20	33	33	20	40	40	20	3,5	-	27	5
09.008	Prol. Norm. 40x40x 40	40	40	40	47	47	40	3,5	21	65	sf
09.009	Prol. Norm. 40x40x 20	40	40	20	47	47	20	3,5	-	35	5
09.010	Prol. Norm. 40x40x 10	40	40	10	47	47	10	3,5	-	20	10
09.010.001	Prol. Norm. 40x40x 5	40	40	5	47	47	5	3,5	-	10	10
09.011	Prol. Norm. 43x43x 43	43	43	49	50	50	49	3,5	22	105	12
09.012	Prol. Norm. 43x43x 20	43	43	20	50	50	20	3,5	-	44	5
09.013	Prol. Norm. 50x50x 50	50	50	53	60	60	53	5,0	32	140	sf
09.014	Prol. Norm. 50x50x 20	50	50	20	60	60	20	5,0	-	50	5
09.015	Prol. Norm. 50x50x 10	50	50	10	60	60	10	5,0	-	30	10
09.015.001	Prol. Norm. 50x50x 5	50	50	5	60	60	5	5,0	-	13	20
09.016	Prol. Norm. 60x60x 60	60	60	63	70	70	63	5,0	46	210	sf
09.017	Prol. Norm. 60x60x 20	60	60	20	70	70	20	5,0	-	70	5
09.018	Prol. Norm. 60x60x 10	60	60	10	70	70	10	5,0	-	60	10
09.018.001	Prol. Norm. 60x60x 5	60	60	5	70	70	5	5,0	-	20	20
09.019	Prol. Norm. 70x70x 70	70	70	73	80	80	73	5,0	43	335	sf
09.020	Prol. Norm. 70x70x 20	70	70	20	80	80	20	5,0	-	100	5
09.021	Prol. Norm. 80x80x 80	80	80	84	92	92	84	6,0	58	400	sf
09.022	Prol. Norm. 80x80x 50	80	80	50	92	92	50	6,0	-	270	sf
09.023	Prol. Norm. 80x80x 20	80	80	20	92	92	20	6,0	-	110	sf
09.024	Prol. Norm. 100x100x 100	100	100	105	115	115	105	7,5	80	800	sf
09.025	Prol. Norm. 100x100x 50	100	100	50	115	115	50	7,5	-	400	sf
09.026	Prol. Norm. 100x100x 20	100	100	20	115	115	20	7,5	-	180	sf

MANUFATTI in CEMENTO – Pozzetti & Prolunghe

- Serie RINFORZATA -



UNI EN 1917:2004 **CE**

La certificazione CE completa è disponibile su richiesta.

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni int.			Dimensioni est.			Spessore parete	Diam. impr.	Peso Kg.	Q.tà conf.
		Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.				
29.001	Pozz. Rinf. 40x40	40	40	36	54	54	43	7,0	26	210	sf
29.002	Pozz. Rinf. 50x50	50	50	48	64	64	53	7,0	32	265	sf
29.003	Pozz. Rinf. 60x60	60	60	57	78	78	64	9,0	46	460	sf
29.004	Pozz. Rinf. 80x80	80	80	78	99	99	85	9,5	65	800	sf
29.006	Pozz. Rinf. 100x100	100	100	97	126	126	107	13,0	76	1620	sf
29.007	Pozz. Rinf. 120x120	120	120	111	146	146	125	13,0	100	1950	sf
29.008	Pozz. Rinf. 150x150	150	150	150	178	178	160	14,0	120	3400	sf
29.008.001	Pozz. Rinf. 175x175	175	175	175	213	213	200	19,0	136	6800	sf
29.009	Pozz. Rinf. 200x200 2 elem.	200	200	200	234	234	200	17,0	143/165	8400	sf
09.037	Pozz. Rinf. 200x200 c/inc.	200	200	100	234	234	115	17,0	-	5200	sf
09.036	Prol. Rinf. 200x200 c/inc.	200	200	100	234	234	100	17,0	-	3200	sf

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni int.			Dimensioni est.			Spessore parete	Diam. impr.	Peso Kg.	Q.tà conf.
		Lungh.	Largh.	Alt.	Lungh.	Largh.	Alt.				
29.011	Prol. Rinf. 40x40x 40	40	40	7	54	54	43	7,0	26	180	sf
29.010	Prol. Rinf. 40x40x 25	40	40	7	54	54	25	7,0	-	90	4
29.034	Prol. Rinf. 40x40x 10	40	40	10	54	54	10	7,0	-	35	10
29.013	Prol. Rinf. 50x50x 50	50	50	53	64	64	53	7,0	32	215	sf
29.012	Prol. Rinf. 50x50x 25	50	50	25	64	64	25	7,0	-	110	4
29.035	Prol. Rinf. 50x50x 10	50	50	10	64	64	10	7,0	-	40	10
29.016	Prol. Rinf. 60x60x 64	60	60	64	78	78	64	7,0	46	400	sf
29.015	Prol. Rinf. 60x60x 40	60	60	40	78	78	40	7,0	-	245	sf
29.014	Prol. Rinf. 60x60x 25	60	60	25	78	78	25	7,0	-	155	4
29.036	Prol. Rinf. 60x60x 10	60	60	10	78	78	10	7,0	-	60	10
29.019	Prol. Rinf. 80x80x 80	80	80	78	99	99	85	9,0	65	605	sf
29.018	Prol. Rinf. 80x80x 40	80	80	40	99	99	40	9,0	-	305	sf
29.017	Prol. Rinf. 80x80x 25	80	80	25	99	99	25	9,0	-	210	sf
29.037	Prol. Rinf. 80x80x 10	80	80	10	99	99	10	9,0	-	85	10
29.023	Prol. Rinf. 100x100x 100	100	100	107	126	126	107	9,5	76	1400	sf
29.024	Prol. Rinf. 100x100x 40	100	100	40	126	126	40	9,5	-	595	sf
29.025	Prol. Rinf. 100x100x 25	100	100	25	126	126	25	9,5	-	355	sf
29.026	Prol. Rinf. 120x120x 120	120	120	125	146	146	125	13,0	100	1650	sf
29.027	Prol. Rinf. 120x120x 40	120	120	40	146	146	40	13,0	-	650	sf
29.028	Prol. Rinf. 120x120x 25	120	120	25	146	146	25	13,0	-	400	sf
09.030	Prol. Rinf. 150x150x 150	150	150	160	178	178	160	14,0	120	2800	sf
09.031	Prol. Rinf. 150x150x 100	150	150	100	178	178	100	14,0	-	2150	sf
09.032	Prol. Rinf. 150x150x 75	150	150	75	178	178	75	14,0	-	1575	sf
09.033	Prol. Rinf. 150x150x 50	150	150	50	178	178	50	14,0	-	1080	sf
09.034	Prol. Rinf. 150x150x 25	150	150	25	178	178	25	14,0	-	550	sf
09.035.002	Prol. Rinf. 175x175x 175	175	175	200	213	213	200	19,0	136	5500	sf
09.035.001	Prol. Rinf. 175x175x 50	175	175	200	213	213	50	19,0	-	1900	sf
09.036.001	Prol. Rinf. 200x200 2/inc.	200	200	100	234	234	100	17,0	-	3200	sf
09.036	Prol. Rinf. 200x200 c/inc.	200	200	100	234	234	100	17,0	-	3200	sf
09.036.002	Prol. Rinf. 200x200x 50 s/inc.	200	200	50	240	240	50	17,0	-	2400	sf

MANUFATTI in CEMENTO – Solette

Coperchi Rinforzati traffico Pesante classe D400 per pozzetti rinforzati



Coperchio botola



Coperchio foro tondo



Coperchio foro quadro



CLASSE C250



CLASSE D400

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Riferimento pozz. int.	Dimens. est.		Spess.	Peso Kg.	Q.tà conf.	
			Lungh.	Largh.				
08.051	Cop. Bot. Ch. Rinf. 30x30	30x30	38	38	10	30	27	
08.052	Cop. Bot. Ch. Rinf. 40x40	40x40	54	54	12	80	24	
08.053	Cop. Bot. Ch. Rinf. 50x50	50x50	64	64	12	110	20	
08.054	Cop. Bot. Ch. Rinf. 60x60	60x60	77	77	15	190	10	
08.055	Cop. Bot. Ch. Rinf. 80x80	80x80	100	100	20	420	sf.	
08.057	Cop. Bot. Ch. Rinf. 100x100	100x100	129	129	20	770	sf.	
08.058	Cop. Bot. Ch. Rinf. 120x120	120x120	146	146	20	940	sf.	
08.059	Cop. Bot. Ch. Rinf. 150x150	150x150	176	176	20	1500	sf.	
08.055.001	Cop.Rinf. 80x80 Foro d. 60	80x80	100	100	20	350	sf.	
08.057.001	Cop.Rinf. 100x100 Foro d. 60	100x100	129	129	20	700	sf.	
08.058.001	Cop.Rinf. 120x120 Foro d. 60	120x120	146	146	20	890	sf.	
08.059.001	Cop.Rinf. 150x150 Foro d. 60	150x150	176	176	20	1400	sf.	
08.061	Cop.Rinf. 175x175 Foro d. 60	175x175	213	213	25	2550	sf.	
08.060	Cop.Rinf. 200x200 Foro d. 60	200x200	236	236	20	2600	sf.	
08.055.002	Cop.Rinf. 80x80 Foro 60x60	80x80	100	100	20	350	sf.	
08.057.002	Cop.Rinf. 100x100 Foro 60x60	100x100	129	129	20	700	sf.	
08.058.002	Cop.Rinf. 120x120 Foro 60x60	120x120	146	146	20	890	sf.	
08.059.002	Cop.Rinf. 150x150 Foro 60x60	150x150	176	176	20	1400	sf.	

MANUFATTI in CEMENTO – Pozzetto Fognatura - Serie Europa -

serie D.int 100 cm

raggiungi quota D.int 60cm
Hint 5 - 10 - 20 cm

riduzione D.int 100/60cm
Hint 60 - 80 - 100 cm

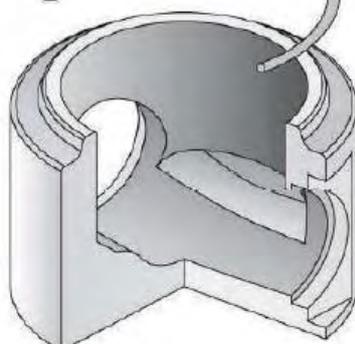
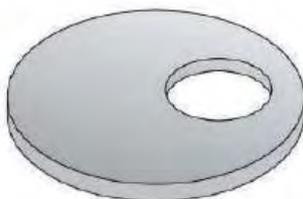
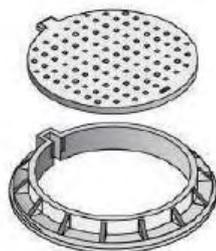
prolunga D.int 100cm
Hint 25 - 50 - 100 cm

gradone antiscivolo
polietilene/acciaio

soletta H20cm

guarnizione a cuspid

Base pozzetto RESINATO
Dint 100cm
Hint 50 - 90 cm
Hest 65 - 110cm



serie D.int 120 cm

raggiungi quota D.int 60cm
Hint 5 - 10 - 20 cm

riduzione D.int 120/60cm
Hint 67 - 90 - 115 cm

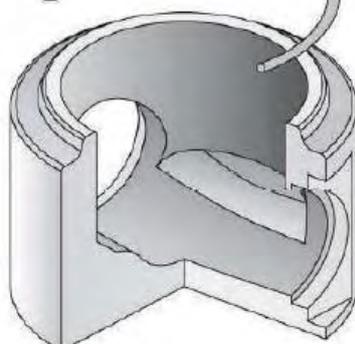
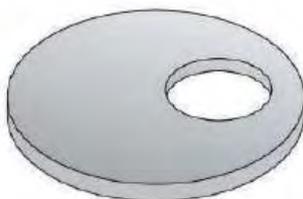
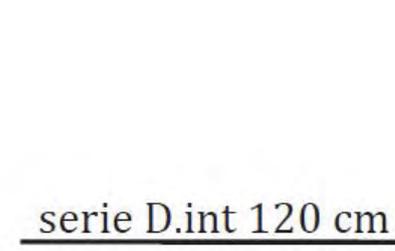
prolunga D.int 120cm
Hint 25 - 50 - 100 cm

gradone antiscivolo
polietilene/acciaio

soletta H20cm

guarnizione a cuspid

Base pozzetto RESINATO
Dint 120cm
Hint 50 - 90 cm
Hest 65 - 110cm



GHISA – Chiusino c/BOTOLA CIRCOLARE



GUARNIZIONE TRAPEZOIDALE
mm 10X8
TRAPEZOIDAL GASKET
10X8 mm



New Project Raffaello
TELAIO QUADRO E COPERCHIO CIRCOLARE CON CERNIERA E GUARNIZIONE
SQUARE FRAME AND ROUND COVER WITH HINGE AND GASKET

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €
CQCB85/50	B125	850X850	Ø 600	50	40	20		
CQCB85	B125	850X850	Ø 600	75	45	10	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CQCD75	D400	750X750	Ø 600	100	56	10	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CQCD85	D400	850X850	Ø 600	100	62	10	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CQCD85/V	D400	850X850	Ø 600	100	62	10	* CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CQCD90/H15	D400	900x900	Ø 710	150	109	6	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CQCD95	D400	950X950	Ø 700	100	85	10	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CQCE75	E600	750X750	Ø 600	100	72	10	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	
CQCE85	E600	850X850	Ø 600	100	82	10	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	
CQCE95	E600	950X950	Ø 700	100	95	10	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	
CQCE105	E600	1050X1050	Ø 800	100	123	10	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	
CQCF85	F900	850X850	Ø 600	100	101	10	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	
CQCF95	F900	950X950	Ø 800	100	145	8	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	
CQCF115	F900	1150X1150	Ø 900	100	177	8	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	

TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
 TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS

* VENTILATO - VENTILATED



New Project Raffaello
TELAIO OTTAGONALE E COPERCHIO CIRCOLARE CON CERNIERA E GUARNIZIONE
OCTAGONAL FRAME AND ROUND COVER WITH HINGE AND GASKET

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €
CTCD85	D400	Ø 850	Ø 600	100	52	10	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CTCD85/V	D400	Ø 850	Ø 600	100	52	10	* CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	

TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
 TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS

* VENTILATO - VENTILATED



New Project Raffaello
TELAIO E COPERCHIO CIRCOLARI CON CERNIERA E GUARNIZIONE
ROUND FRAME AND COVER WITH HINGE AND GASKET

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €
CCCD85	D400	Ø 850	Ø 600	100	57	10	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CCCD85/V	D400	Ø 850	Ø 600	100	57	10	* CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE	
CCCE85	E600	Ø 850	Ø 600	100	76	10	CHIUSURA CON CHIAVE LOCKING DEVICE WITH KEY	

TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
 TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS

* VENTILATO - VENTILATED



acquedottolucano

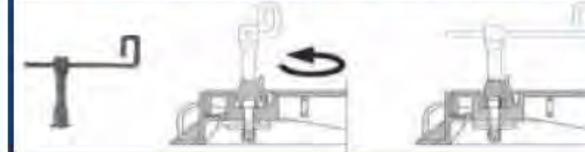


VEDI LEGENDA PAG. 41 / SEE KEY TABLE PAG. 41

B125 MODALITA' DI APERTURA DELLA CHIUSURA AUTOMATICA
 OPENING OPERATION FOR AUTOMATIC LOCKING DEVICE D400



E600 MODALITA' DI APERTURA CON CHIAVE
 OPENING OPERATIONS WITH KEY F900



GHISA – Chiusini a Riempimento

- COPERCHIO QUADRATO -



IDEALE PER PAVIMENTAZIONI LASTRICATE E PORFIDI - IDEAL FOR PAVED AND PORPHYRY PAVING

Giambellino

TELAIO E COPERCHIO QUADRI A RIEMPIMENTO
SQUARE FRAME AND RECESSED COVER

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €
CSQRMP40GSC	C250	400X400	305X305	90	24	40	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	
CSQRMP50GSC	C250	500X500	405X405	90	37	24	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	
CSQRMP60GSC	C250	600X600	505X505	90	49	16	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	
CSQRMP70GSC	C250	700X700	605X605	90	65	10	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	
CSQRMPD50GSC	D400	500X500	405X405	100	45	24	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	
CSQRMPD60GSC	D400	600X600	505X505	100	58	16	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	
CSQRMPD70GSC	D400	700X700	605X605	100	76	10	PROFONDITA' INTERNA 75 MM 75 MM INTERNAL DEPTH	

TELAIO SENZA ALI E LA PERIMETRALE ESTERNA - FRAME WITHOUT ALI AND PERIMETRAL EXTERNAL

- COPERCHIO CIRCOLARE -



Modigliani

TELAIO QUADRO E COPERCHIO CIRCOLARE A RIEMPIMENTO CON CERNIERA E SERRATURA
SQUARE FRAME AND ROUND RECESSED COVER WITH HINGE AND LOCKING DEVICE

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €
CPQCD85	D400	850X850	Ø 600	100	66	10	CON GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PROVIDED WITH ELASTOMER BASKET	

PROFONDITA' INTERNA 77 mm MAX - MAX 77 mm INTERNAL DEPTH



Bertè

TELAIO E COPERCHIO CIRCOLARI A RIEMPIMENTO CON CERNIERA E SERRATURA
ROUND FRAME AND RECESSED COVER WITH HINGE AND LOCKING DEVICE

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €
CPCCD85	D400	Ø 850	Ø 600	100	60	10	CON GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PROVIDED WITH ELASTOMER BASKET	

PROFONDITA' INTERNA 77 mm MAX - MAX 77 mm INTERNAL DEPTH



GHISA – Griglie QUADRE



New Project		Michelangelo Idro							<u>PIANA - FLAT</u>	
		TELAIO E GRIGLIA QUADRI SIFONABILE SQUARE FRAME AND GRATE SIPHONABLE								
CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM'	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €	
GQQC30	C250	300X300	Ø 200	45	2,18	6	108	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC40	C250	400X400	Ø 300	45	4,01	13	80	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC50	C250	500X500	Ø 400	50	7,11	20	52	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC55	C250	550X550	Ø 450	50	9,19	26	52	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC60	C250	600X600	Ø 500	50	10,44	33	30	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC70	C250	700X700	Ø 600	60	16,20	42	16	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC80	C250	800X800	Ø 700	65	22,65	60	12	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC90	C250	900X900	Ø 800	75	31,40	83	10	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		



New Project		Michelangelo Idro							<u>CONCAVA - CONCAVE</u>	
		TELAIO E GRIGLIA QUADRI SIFONABILE SQUARE FRAME AND GRATE SIPHONABLE								
CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM'	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €	
GQQC40/C	C250	400X400	Ø 300	55	4,01	13	80	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC50/C	C250	500X500	Ø 400	55	7,11	21	52	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC55/C	C250	550X550	Ø 450	55	9,16	26	52	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC60/C	C250	600X600	Ø 500	60	10,42	34	30	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQC70/C	C250	700X700	Ø 600	65	15,79	44	16	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		

CONCAVITA' 15 mm - 15 mm CONCAVITY



New Project		Michelangelo Idro							<u>PIANA - FLAT</u>	
		TELAIO E GRIGLIA QUADRI SIFONABILE SQUARE FRAME AND GRATE SIPHONABLE								
CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM'	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €	
GQQD40	D400	400X400	Ø 300	75	4,16	22	40	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD50	D400	500X500	Ø 400	75	8,07	30	40	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD55	D400	550X550	Ø 450	75	8,93	35	28	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD60	D400	600X600	Ø 500	75	12,72	44	20	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD60/A	D400	600X600	Ø 500	100	12,72	46	20	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE		
GQQD70	D400	700X700	Ø 600	75	16,80	54	12	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD70/A	D400	700X700	Ø 600	100	16,80	56	12	CHIUSURA AUTOMATICA AUTO-LOCKING DEVICE		
GQQD80	D400	800X800	Ø 700	80	24,80	73	10	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD90	D400	900X900	Ø 800	80	31,90	105	8	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		



New Project		Michelangelo Idro							<u>CONCAVA - CONCAVE</u>	
		TELAIO E GRIGLIA QUADRI SIFONABILE SQUARE FRAME AND GRATE SIPHONABLE								
CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM'	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES	LISTINO PRICE LIST €	
GQQD50/C	D400	500X500	Ø 400	83	8,06	31	40	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD60/C	D400	600X600	Ø 500	83	12,38	45	20	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		
GQQD70/C	D400	700X700	Ø 600	83	16,50	55	12	BLOCCAGGIO ANTIFURTO ANTI-THEFT SYSTEM		

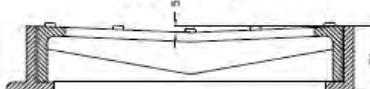
CONCAVITA' 8 mm - 8 mm CONCAVITY

GHISA – Griglie RETTANGOLARI - TIPO FIRENZE –



		Mantegna		CONCAVA - CONCAVE					
TELAIO E GRIGLIA RETTANGOLARI RECTANGULAR FRAME AND GRATE									
CODICE <small>CODE</small>	CLASSE <small>CLASS</small>	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS <small>mm</small>	LUCE NETTA CLEAR OPENING <small>mm</small>	ALTEZZA <small>HEIGHT</small> <small>mm</small>	SCARICO DRAINAGE <small>DM</small>	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT <small>Kg</small>	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET <small>n.</small>	NOTE <small>NOTES</small>	
GSRC45/M	C250	450X265	378X208	50	3,80	13	78	CONCAVITA' 5 mm 5 mm CONCAVITY	
GSRC52/M	C250	520X320	440X255	50	4,70	18	52	CONCAVITA' 10 mm 10 mm CONCAVITY	

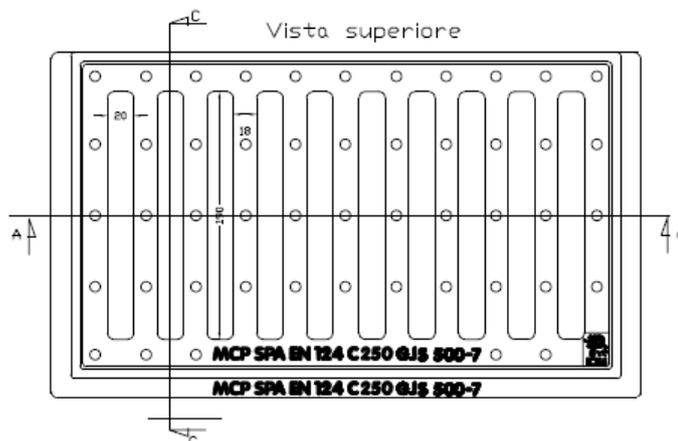
Sezione C-C



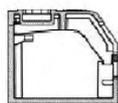
Sezione A-A



Vista superiore



GHISA – Bocche di Lupo



VISTA IN SEZIONE
SECTIONAL VIEW

IDEALE PER CORDOLI DI MARCIAPIEDE - IDEAL FOR KERBS

Ligabue

New Project

BOCCHETTA CON **BULLONI**
KERB GRATING WITH **BOLTS**

CODICE	CLASSE	DIMENSIONI ESTERNE	LUCE NETTA	ALTEZZA	SCARICO		PEZZI PER PEDANA	NOTE	PESO TOTALE
CODE	CLASS	EXTERNAL DIMENSIONS	CLEAR OPENING	HEIGHT	DRAINAGE		PIECES ON PALLET	NOTES	TOTAL WEIGHT
		mm	mm	mm	DM ²		n.		Kg
GBOC2050	C250	200X500		190	2,13		30		27

TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS

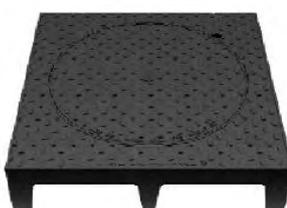
IDEALE PER CORDOLI DI MARCIAPIEDE - IDEAL FOR KERBS

Ligabue

TELAIO RETTANGOLARE CON **BOCCHETTA E COPERCHIO CIRCOLARE**
RECTANGULAR FRAME WITH **KERB GRATING AND ROUND COVER**

CODICE	CLASSE	DIMENSIONI ESTERNE	LUCE NETTA	ALTEZZA	SCARICO	DIMENS. INTERNE	PEZZI PER PEDANA	NOTE	PESO TOTALE
CODE	CLASS	EXTERNAL DIMENSIONS	CLEAR OPENING	HEIGHT	DRAINAGE	POZZETTO QUADRO in CLS cm	PIECES ON PALLET	NOTES	TOTAL WEIGHT
		mm	mm	mm	DM ²		n.		Kg
CSCBOC60	C250	600X610	Ø 465	180	5,60	50X50	8		48
CSBOCB80	C250	830X800	Ø 610	200	5,20	70X70	8	COPERCHIO B125 COVER B125	66

TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS



VISTA IN SEZIONE
SECTIONAL VIEW

IDEALE PER CORDOLI DI MARCIAPIEDE - IDEAL FOR KERBS

Ligabue

BOCCHETTA
KERB GRATING

CODICE	CLASSE	DIMENSIONI ESTERNE	LUCE NETTA	ALTEZZA	SCARICO		PEZZI PER PEDANA	NOTE	PESO TOTALE
CODE	CLASS	EXTERNAL DIMENSIONS	CLEAR OPENING	HEIGHT	DRAINAGE		PIECES ON PALLET	NOTES	TOTAL WEIGHT
		mm	mm	mm	DM ²		n.		Kg
GSCBOC8022	C250	800X225		200	8,17		30		28

TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS



VISTA IN SEZIONE
SECTIONAL VIEW

IDEALE PER CORDOLI DI MARCIAPIEDE - IDEAL FOR KERBS

Ligabue

GRIGLIA CON **BOCCHETTA**
GRATE WITH **KERB GRATING**

CODICE	CLASSE	DIMENSIONI ESTERNE	LUCE NETTA	ALTEZZA	SCARICO	DIMENS. INTERNE	PEZZI PER PEDANA	NOTE	PESO TOTALE
CODE	CLASS	EXTERNAL DIMENSIONS	CLEAR OPENING	HEIGHT	DRAINAGE	POZZETTO QUADRO in CLS cm	PIECES ON PALLET	NOTES	TOTAL WEIGHT
		mm	mm	mm	DM ²		n.		Kg
GSCBOC60	C250	605X562	Ø 405	233	9,15	50X50	16	GRIGLIA ESTRAIBILE REMOVABLE GRATING	62
GSCBOC60/G	C250	605X562	Ø 405	233	9,00	50X50	16	GRIGLIA ESTRAIBILE REMOVABLE GRATING	62

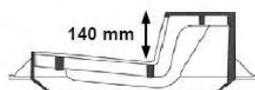
TIPOLOGIE RIPRODUCIBILI A RICHIESTA DELLA CLIENTELA E SU AUTORIZZAZIONE DEGLI ENTI CON LOGHI E SCRITTE
TYPOLOGIES REPRODUCIBLE, UPON CUSTOMER'S REQUEST AND PUBLIC BODIES AUTHORIZATION, WITH INSCRIPTIONS AND LOGOS



GSCBOC60



GSCBOC60/G



VISTA IN SEZIONE
SECTIONAL VIEW

GHISA – Griglie A CORRERE



2GD3050USC

Utrillo SuperCast da 500 mm

GRIGLIA PER CANALETTE LONGITUDINALI
GRATING FOR LONGITUDINAL CHANNELS

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM ²	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES
2GC1550USC	C250	500X150		30	2,99	4,5	144	CONFORME D.P.R. 503/96 COMPLY WITH D.P.R. 503/96
2GC2050USC	C250	500X200		30	4,45	6,5	100	CONFORME D.P.R. 503/96 COMPLY WITH D.P.R. 503/96
2GC2550USC	C250	500X250		30	5,46	8	80	CONFORME D.P.R. 503/96 COMPLY WITH D.P.R. 503/96
2GC3050USC	C250	500X300		30	6,41	10,5	72	CONFORME D.P.R. 503/96 COMPLY WITH D.P.R. 503/96
2GC4050USC	C250	500X400		30	9,40	14,5	56	CONFORME D.P.R. 503/96 COMPLY WITH D.P.R. 503/96
2GC5050USC	C250	500X500		30	11,45	20	40	CONFORME D.P.R. 503/96 COMPLY WITH D.P.R. 503/96
2GD1550USC	D400	500X150		30	3,41	6	144	
2GD2050USC	D400	500X200		30	5,01	8	100	
2GD2550USC	D400	500X250		30	6,35	10	80	
2GD3050USC	D400	500X300		30	6,91	13	72	
2GD4050USC	D400	500X400		30	10,82	19	48	
2GD5050USC	D400	500X500		30	13,25	26	32	



2GF4050

Utrillo F900

GRIGLIA PER CANALETTE LONGITUDINALI
GRATING FOR LONGITUDINAL CHANNELS

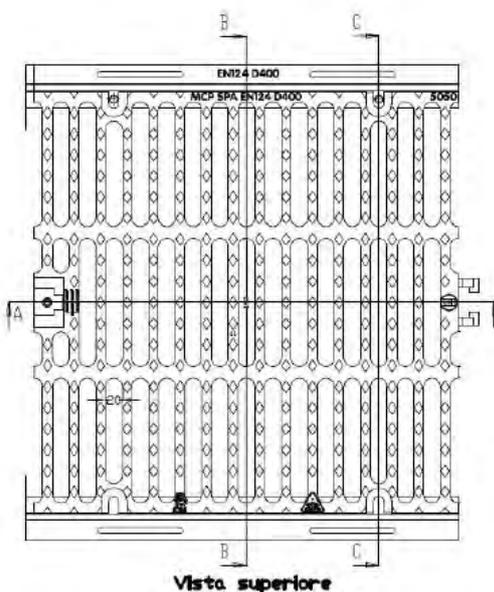
CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM ²	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES
2GF3050	F900	500X300		30	4,59	25	28	
2GF4050	F900	500X400		30	5,84	35	28	



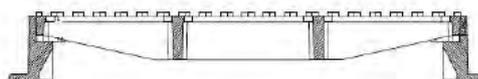
Longheroni SuperCast

LONGHERONE PER GRIGLIA DA 500 mm IN CLASSE C250 - D400
LATERAL BAR FOR GRATING 500 mm CLASS C250 - D400

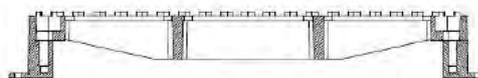
CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm	ALTEZZA HEIGHT mm	SCARICO DRAINAGE DM ²	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	NOTE NOTES
2LD100USC	D400	1004X52		75		6	200	BULLON A CORREDO PROVIDE WITH BOLTS
2GF3050	F900	500X300		30	4,59	25	28	
2GF4050	F900	500X400		30	5,84	35	28	



Sezione A-A



Sezione B-B



Sezione C-C

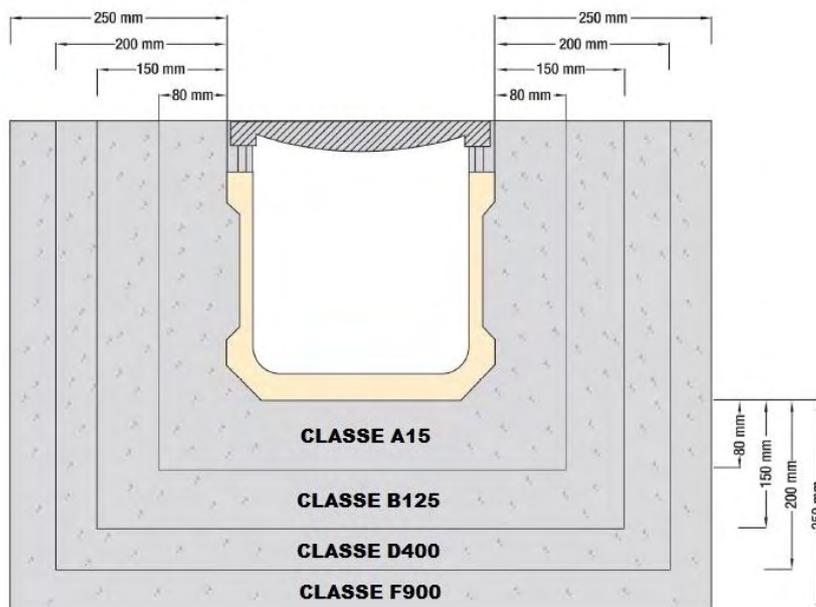
GHISA – Griglie con canaletta Polimerica

VANTAGGI DEL CALCESTRUZZO POLIMERICO

Il calcestruzzo polimerico è ottenuto per la miscelazione di inerti di quarzo, resine polimeriche o poliesteri e catalizzatori.

Vantaggi del calcestruzzo polimerico:

- Leggerezza
- Superfici lisce per una migliore fluidità dei liquidi evitando allo stesso tempo depositi di sostanze al loro interno
- Resistenza alla corrosione, agli agenti chimici e ai carichi
- Assorbimento dell'acqua inferiore allo 0,1 %.
- Antigelività
- Possibilità di ottenere manufatti con buona precisione e di piccole dimensioni



A NORMA EN 1433 - ACCORDING TO STANDARD EN 1433

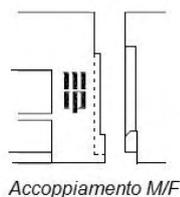
Polis

SET CANALETTA IN CALCESTRUZZO POLIMERICO E DUE GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE
POLYMERIC CONCRETE CHANNEL WITH TWO DUCTILE CAST IRON GRATINGS

CODICE CODE	CLASSE CLASS	DIMENSIONI ESTERNE EXTERNAL DIMENSIONS mm	LUCE NETTA CLEAR OPENING mm (C)	ALTEZZA TOTALE TOTAL HEIGHT mm (H)	ALTEZZA INTERNA INTERNAL HEIGHT mm (Hi)	PESO TOTALE TOTAL WEIGHT Kg	PEZZI PER PEDANA PIECES ON PALLET n.	SISTEMA DI FISSAGGIO GRIGLIA FASTENING SYSTEM
POLIS100C-XS	C250	1000X130	100	65	50	12	112	* A PONTE WITH CLAMP
POLIS100C-S	C250	1000X130	100	102	85	14,3	72	A PONTE WITH CLAMP
POLIS100C-M	C250	1000X130	100	145	125	18,3	48	A PONTE WITH CLAMP
POLIS150C-S	C250	1000X198	150	126	100	28,4	20	A PONTE WITH CLAMP
POLIS150C-M	C250	1000X198	150	201	175	35,7	30	A PONTE WITH CLAMP
POLIS150D-S	D400	1000X198	150	147	100	35,2	20	CON BULLONI WITH BOLTS
POLIS150D-M	D400	1000X198	150	222	181	42,5	20	CON BULLONI WITH BOLTS
POLIS200D-M	D400	1000X265	205	265	205	65,5	16	CON BULLONI WITH BOLTS
POLIS200D-XL	D400	1000X265	205	345	285	81,5	9	CON BULLONI WITH BOLTS
POLIS250D-M	D400	1000X310	250	306	245	81,9	9	CON BULLONI WITH BOLTS
POLIS300D-M	D400	1000X372	312	305	245	100,3	9	CON BULLONI WITH BOLTS
POLIS150E-M	E600	1000X198	150	222	181	45,7	20	CON BULLONI WITH BOLTS
** RAIN200E-M	E600	1000X265	205	266	205	73,1	-	CON BULLONI WITH BOLTS
** POLIS300F-M	F900	1000X360	300	380	300	135	-	CON BULLONI WITH BOLTS
** POLIS400F-M	F900	1000X460	400	480	400	155	-	CON BULLONI WITH BOLTS
GSGRIGLIA13	C250	GRIGLIA SE ACQUISTATA SINGOLARMENTE DIM. EST. 500X130 mm - SOLE GRATING EXT. DIM. 500X130 mm						
GSGRIGLIA19	C250	GRIGLIA SE ACQUISTATA SINGOLARMENTE DIM. EST. 500X198 mm - SOLE GRATING EXT. DIM. 500X198 mm						

* AREA SEZIONE CANALETTA 5000 mm² - CHANNEL SECTION AREA 5000 mm²

** NUOVI PROGETTI - DISPONIBILI DAL 2014

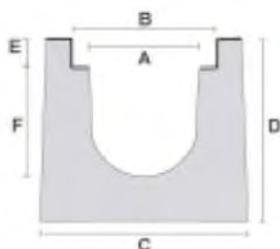


Tappo

TAPPO IN CALCESTRUZZO POLIMERICO
POLYMERIC CONCRETE CAP

GHISA – Griglie con canaletta in Cemento - classe B125 -

Canali a Getto standard _____ B125



CLASSE B125



ANTIGELIVO

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni							Peso Kg.	Q.tà conf.	Bordo Zincato
		Lung.	A	B	C	D	E	F			
04.027	Canale Std BZ T. 80	1000	70	100	175	175	20	110	50	25	a richiesta
04.028	Canale Std BZ T. 100	1000	105	155	230	220	25	140	78	20	a richiesta
04.029	Canale Std BZ T. 150	1000	150	200	285	240	25	160	94	16	a richiesta
04.030	Canale Std BZ T. 200	1000	195	255	345	320	25	230	145	9	a richiesta

Griglie per Canali standard _____ B125



CLASSE B125

Griglie in ghisa

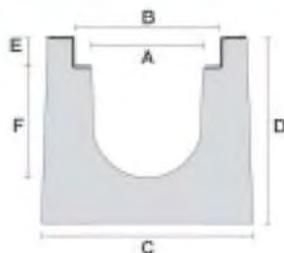
descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni			Classe	Peso Kg.	Q.tà conf.	
		Lung.	Larg.	Altezza				
04.018.001	Griglia ghisa sf. Std. T. 80	500	100	20	B 125	4,9	—	
04.018.002	Griglia ghisa sf. Std. T. 100	500	150	25	B 125	6,0	—	
04.018.003	Griglia ghisa sf. Std. T. 150	500	210	25	B 125	7,8	—	
04.026	Griglia ghisa sf. Std. T. 200	500	250	25	B 125	9,1	—	

GHISA – Griglie con canaletta in Cemento - classe C250 –

Canali a Getto carrabili

C250



CLASSE C250



ANTIGELIVO

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni							Peso Kg.	Q.tà conf.	Bordo Zincato
		Lung.	A	B	C	D	E	F			
04.015	Canale Carr. T.100	1000	105	145	220	220	40	125	71	20	a richiesta
04.019	Canale Carr. T.150	1000	150	200	285	240	40	145	93	16	a richiesta
04.023	Canale Carr. T.200	1000	195	255	350	320	40	215	142	9	a richiesta

Griglie per Canali carrabili

C250



CLASSE C250

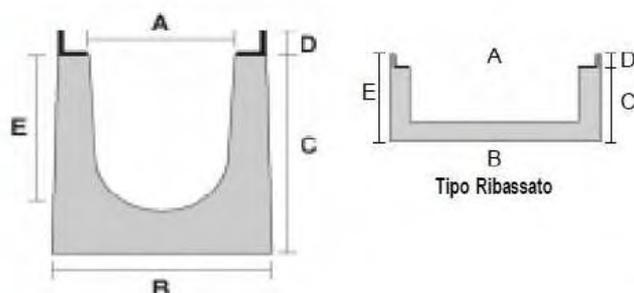
Griglie in ghisa

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni			Classe	Peso Kg.	Q.tà conf.	
		Lung.	Larg.	Altezza				
04.018	Griglia ghisa sf. Carr. T. 100	500	140	40	C250	7,2	—	
04.022	Griglia ghisa sf. Carr. T. 150	500	200	40	C250	11	—	
04.026.001	Griglia ghisa sf. Carr. T. 200	500	250	40	C250	11	—	

GHISA – Griglie con canaletta in Cemento - Imbullonate -

Canali "Smart" a Getto carrabili bordo zincato a "L" C250 - D400 con griglie da imbullonare



descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni						Peso Kg.	Q.tà conf.	
		Lung.	A	B	C	D	E			
04.100	Canale Smart BZ L 100	1000	101	168	160	20	125	40	35	
04.101	Canale Smart BZ L 150	1000	150	217	200	20	160	57	20	
04.102	Canale Smart BZ L 200	1000	200	268	270	20	235	90	12	
04.103	Canale Smart BZ L 300	1000	300	368	300	20	260	124	9	
04.104	Canale Smart BZ L 200 Rib	1000	200	264	80	20	65	43	24	
04.105	Canale Smart BZ L 300 Rib	1000	300	365	130	20	105	58	15	

Griglie in Ghisa per canali "Smart" _____ C250 - D400 bordo a "L" imbullonabili



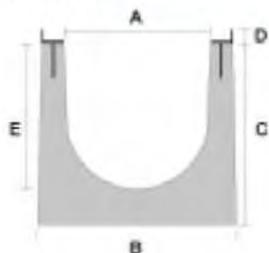
descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni			Classe	Peso Kg.	Q.tà conf.	
		Lung.	Larg.	Altezza				
04.110	Griglia Ghisa C Smart 100	500	152	20	C250	4	—	
04.111	Griglia Ghisa D Smart 100	500	152	20	D400	4,3	—	
04.112	Griglia Ghisa C Smart 150	500	202	20	C250	5,8	—	
04.113	Griglia Ghisa D Smart 150	500	202	20	D400	6,7	—	
04.114	Griglia Ghisa D Smart 200	500	252	20	C250	7,8	—	
04.115	Griglia Ghisa D Smart 200	500	252	20	D400	8,9	—	
04.116	Griglia Ghisa C Smart 300	500	352	20	C250	14	—	
04.117	Griglia Ghisa D Smart 300	500	352	20	D400	18	—	

GHISA – Griglie con canaletta in Cemento

- Grandi dimensioni -

Canali "Big" a Getto carrabili bordo zincato a "L" ___ C250 - D400 con griglie da imbullonare



C  CLASSE C250

D  CLASSE D400

 ANTIGELIVO

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni						Classe	Peso Kg.	Q.tà Conf.
		Lung.	A	B	C	D	E			
04.037	Canale Big BZ L 400	1000	400	540	505	25	415		285	6
04.055	Canale Big BZ L 500	1000	500	645	620	25	500		400	4

Griglie in Ghisa per canali "Big" carrabili _____ C250 - D400 bordo a "L" imbullonabili

C  CLASSE C250

D  CLASSE D400

descrizione del prodotto

Cod.art	Descrizione articolo	Dimensioni			Classe	Peso Kg.	Q.tà conf.
		Lung.	Larg.	Altezza			
04.044	Griglia Ghisa C Big 400	500	515	25	C	27	—
04.045	Griglia Ghisa D Big 400	500	515	25	D	31	—
04.056	Griglia Ghisa C Big 500	500	610	25	C	35	—
04.057	Griglia Ghisa D Big 500	500	610	25	D	37	—

STAZIONE di SOLLEVAMENTO in PEAD



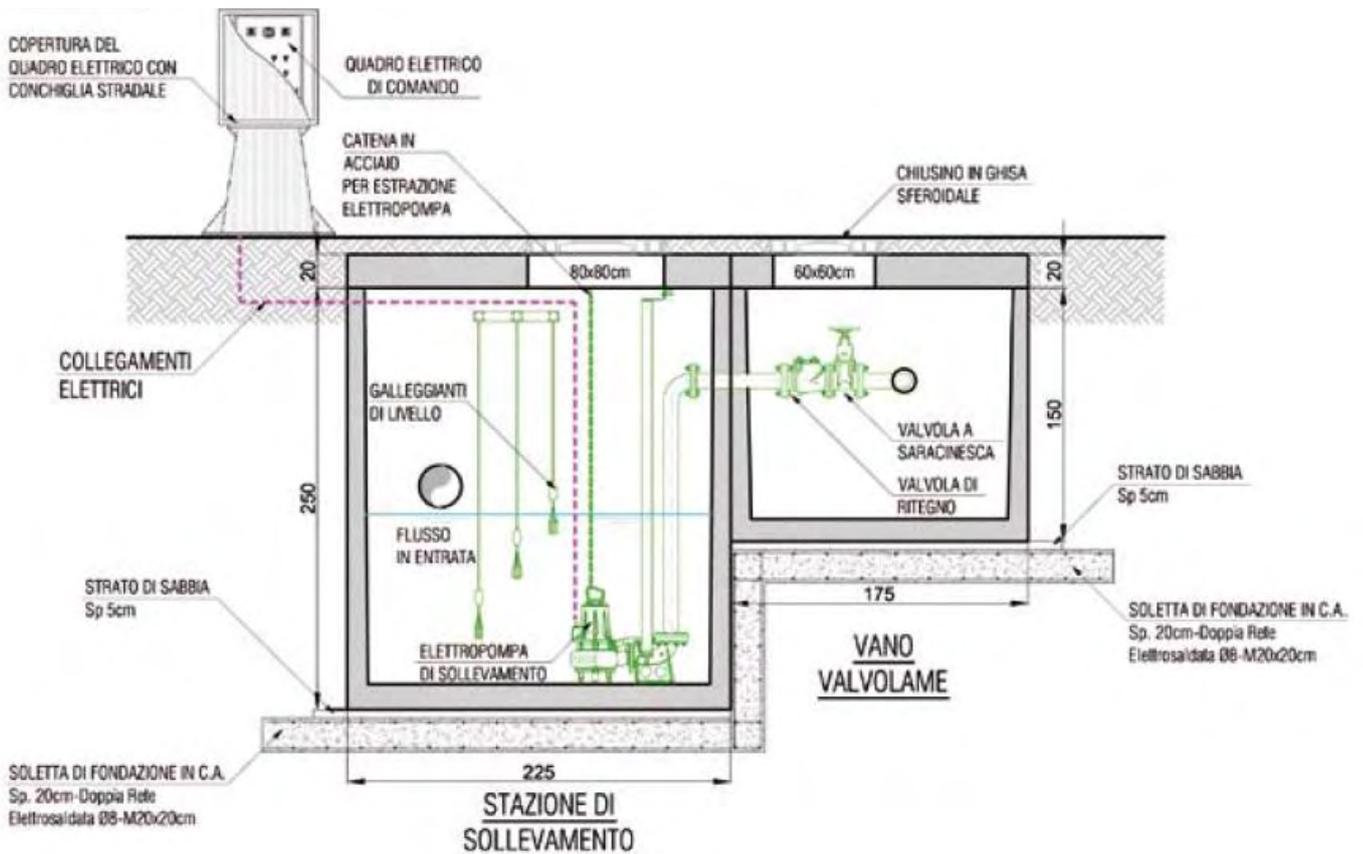
Voce di Capitolato

Unità di sollevamento in materiale polietilene rotostampato monoblocco dotata di doppia pompa montata su piede d'accoppiamento automatico fissato su piastra in acciaio inox, adatta al sollevamento di acque chiare o luride da ambienti situati sotto il livello della rete di fognaria. Serbatoio di forma cilindrica dotato di nervature per aumentare la resistenza alla compressione, con chiusino comprensivo di grata pedonabile di sicurezza e coperchi in polietilene con viti di bloccaggio di facile rimozione per le operazioni di manutenzione.

Serbatoio studiato per l'alloggiamento di 2 pompe fino ad una bocca di mandata DN 80.

Dovrà essere altresì dotata di tronchetto in PVC per l'ingresso del liquido da sollevare con possibilità di variazione della quota di ingresso secondo le esigenze, di tronchetto in PE per l'uscita, dell'apertura per l'attacco dello sfiato, di N ... elettropompe sommergibili, N ... piedi di accoppiamento completi di tubi guida in acciaio inox. L'unità di sollevamento può essere fornita assieme ad apposita camera di manovra valvole già equipaggiata e preassemblata con saracinesche, valvole di ritegno e tubazioni di collegamento.

STAZIONE di SOLLEVAMENTO in CEMENTO



Voce di Capitolato

Voce di capitolato

Fornitura di Stazione di Sollevamento prefabbricata in cemento armato vibrato monoblocco, da interrare rinforzata con pilastri verticali e travi orizzontali in c.a.v, tipo **SOLL**_____ delle dimensioni esterne di cm._____ e volume geometrico MC._____ prodotta dalla Edil Impianti con materiali marcati CE, calcestruzzo C 45/55 ed armato con ferri B 450 C. *

La produzione Edil Impianti è conforme al D.M. 14.01.2008 Norme Tecniche per le Costruzioni.

Lastra di copertura pedonale H=10 cm., lastra di copertura carrabile traffico leggero H=15 cm., lastra di copertura carrabile traffico pesante H=20 cm. per carichi di 1° categoria, con n. 1/2 fori da cm. 60x60 d'ispezione per chiusini in ghisa CLASSE B125 C250 D400 E600-F900 (a richiesta).

Lastra di copertura per carichi o interramenti eccezionali H25/30 cm. (a richiesta).

La Stazione di Sollevamento prefabbricata Edil Impianti da interrare a richiesta viene fornita completa di forometrie, raccordi sigillati ermeticamente, in pvc/acciaio inox con guarnizioni in gomma elastomerica, trattamento interno specifico rivestimento protettivo pareti esterne.

La Stazione di Sollevamento prefabbricata in cemento monoblocco Edil Impianti è corredata di scheda tecnica e relazione strutturale.

Edil Impianti opera con sistema di gestione qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008, per la progettazione e produzione di vasche in cemento armato per il trattamento delle acque reflue.

Fornitura di Stazione di Sollevamento prefabbricata in cemento composta da:

N. 1 Base da cm._____ N. 1 Prolunga da cm._____ N. 1 Lastra di copertura H._____

N. 1 Vano Valvolame in monoblocco c.a.v. completo di N._____ fori DN._____

N. 1 Lastra di copertura H._____ completa di N._____ fori da cm._____ per ghisa (ghisa esclusa)