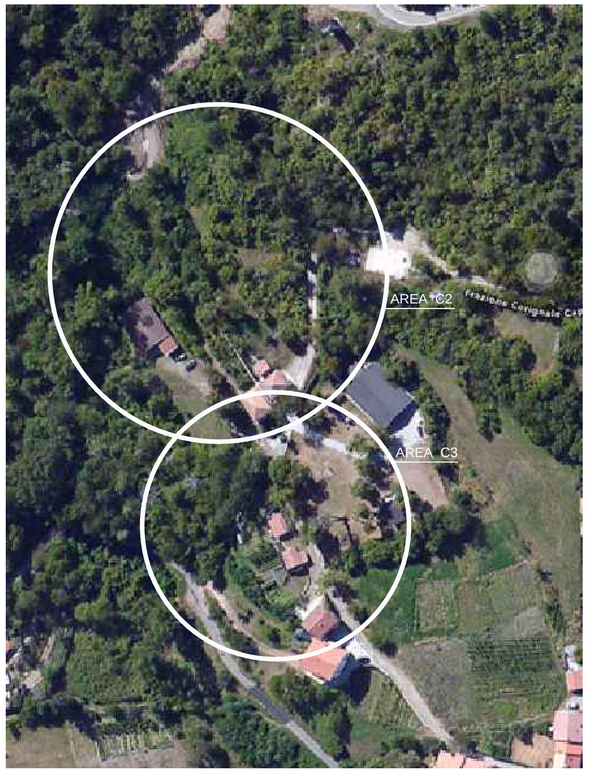
INQUADRAMENTO AREA C2 - C3



FLANGIA UNIVERSALE

MOD. 9200 | **PN 16** | **DN 50-600**
Flangia universale.

CARATTERISTICHE

- Giunto universale con estremità flangiata per il collegamento di tubi di materiali differenti (metallo, cemento amianto e PVC) con estremità liscie ad apparecchiature flangiate.
- Corpo e ghiera di serraggio rivestiti integralmente con strato epossidico termoindurente anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Controlli sull'assenza di porosità, sulla resistenza all'impatto (test a 3kV) e sulla qualità del film protettivo in accordo alle norme DIN 30677-2 e DIN 3476.
- Tenuta idraulica è garantita dalla compressione della guarnizione tra la tubazione e la sede conca d'alloggiamento.
- Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo di qualità.
- Collegamento flangiato congruente alla foratura secondo EN 1092 PN 10 e PN 16.
- Il prodotto è privo di sistema antisfilaento: si consiglia pertanto l'ancoraggio della/e tubazione/i.

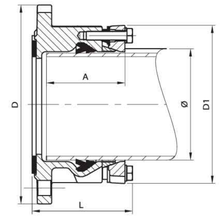
I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile – D.M.174:2004.

FLANGIA ANTISFILAMENTO PER TUBI PE/PVC

MOD. 9100 | **PN 10/16** | **DN 63-250**
Flangia antisfilamento per tubi PE/PVC.

CARATTERISTICHE

- Corpo e ghiera di serraggio meccanico rivestiti integralmente con strato epossidico termoindurente anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron. Controlli sull'assenza di porosità, sulla resistenza all'impatto (test a 3kV) e sulla qualità del film protettivo in accordo alle norme DIN 30677-2 e DIN 3476.
- Sistema di tenuta idraulicamente attivo indipendente dal bloccaggio meccanico del tubo.
- Guarnizione con speciale profilo a doppio labbro che non richiede serraggio meccanico.
- Anello antisfilamento con speciale zigrinatura obliqua ad unghie multiple.
- Guarnizione piana di tenuta in elastomero pre-incollata in fabbrica sulla faccia d'appoggio della flangia per semplificare le operazioni di installazione.
- Collegamento flangiato congruente alla foratura secondo EN 1092 PN 10 e PN 16.
- Bussole distanziatrici in gomma per serraggio sicuro senza chiave dinamometrica.



MATERIALI

Corpo e ghiera:
Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 / EN 1563 (precedente a DIN GGG40)

Guarnizioni di tenuta:
Gomma EPDM

Anello antisfilamento
Ottone UNI CuZn40Pb2 (OT.58)

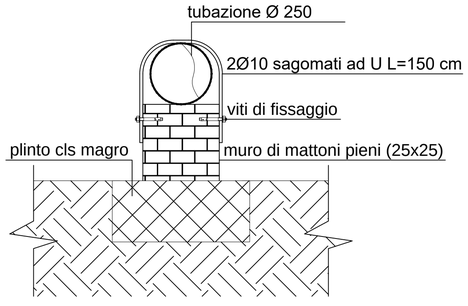
Viti e rondelle:
Acciaio inossidabile A2-70 EN ISO 3506

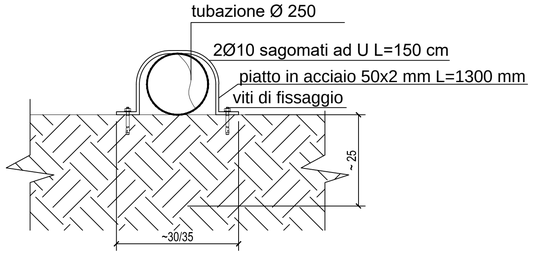
Bussole dinstanziatrici:
Gomma dura

DN	Ø	D	D1	L	A	Peso (kg)
50	63	165	124	110	90	3,6
65	75	185	138	110	92	4,3
80	90	200	152	115	95	5,5
100	110	220	172	115	95	6,2
100	125	220	193	115	97	7
125	125	250	193	117	97	8,2
125	140	250	210	117	103	8,5
150	160	285	236	135	115	10,5
150	180	285	258	145	125	11,6
200	200	340	284	155	135	18
200	225	340	314	158	138	18,5
250	250	400	309	175	155	22

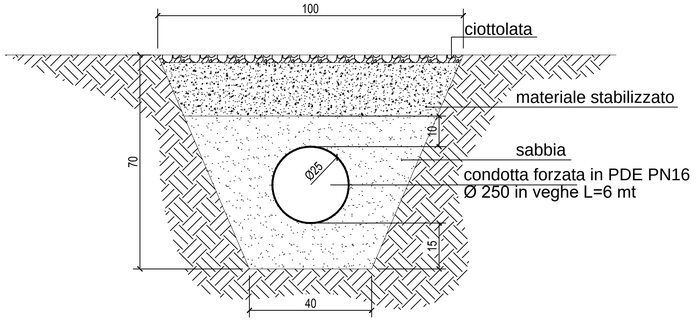
I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile – D.M.174:2004.

ESEMPI DI FISSAGGIO FUORI TERRA AREA C3





SEZIONE SCAVO AREA C2



TUBAZIONE TIPOLOGICA
DELLA CONDOTTA FORZATA

SISTEMI DI COLLEGAMENTO
TIPOLOGICI

SISTEMA DI COLLEGAMENTO
TIPOLOGICA

AGGIORNAMENTI

	DATA	OGGETTO
A	28/04/2017	Prima emissione
B		
C		
D		
E		
F		
G		

PROGETTAZIONE A CURA DI

INSIGHT ENGINEERING S.R.L.
Via IV Novembre, 132 - 29122 Piacenza (PC)
Tel. 0523.453975 - Fax 0523.464000
info@insightengineering.it - www.insightengineering.it

IMPIANTO IDROELETTROGENERATIVO NEL COMUNE DI CERIGNALE (PC)

PROGETTO
Delibera di C.C. n°..... del ..... del Comune di Cerignale. Progetto di utilizzo ai fini idroelettrogenerativi dell'acqua turbinata di altro impianto e del troppo pieno dell'ultima vasca dell'acquedotto civico del capoluogo (PC)

DISEGNO
PROGETTO DEI MANUFATTI DI IMPIANTO - CONDOTTA FORZATA

DATA	SCALA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
28 APRILE 2017	VARIABILE - 1:10	NH	LG	LG

Comune di Cerignale
via Capoluogo, 1
29020 Cerignale (PC)

PROGETTO_ESECUTIVO

Codice Progetto	N. Archivio
AMB	124

N. Elaborato	rev.
124 E 1 0	0

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PIACENZA
N° 721
Ing.
LINO
GIROMETTA

E' severamente vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza autorizzazione di INSIGHT ENGINEERING SRL