



Tubazioni e raccordi
 I tubi ed i raccordi in ghisa sferoidale per condotte in pressione convoglianti acqua di tipo centrifugato e scivolo, di classe K13 o Classe 40 per i tubi e K12 per i raccordi, in conformità con le Norme UNI EN 545-95 e UNI ISO 2531.
 Ghisa sferoidale, normalizzata secondo UNI ISO 1883-01.
 Tubi con giunto elastico automatico rapido a bicchiere, secondo UNI 9163-87, o giunto elastico meccanico, secondo UNI 9164-94, raccordi con giunto elastico automatico rapido a bicchiere, secondo UNI 9163-87 o giunto elastico meccanico (UNI 9164-94), o giunzione a flangia con foratura UNI P16 10, con tenuta mediante guarnizioni elastomeriche.
 Guarnizioni in elastomero conformi alla norma UNI EN 681-1, idonee all'impiego per condotte convoglianti acqua potabile.

Rivestimento interno
 Rivestimento interno in malta cementizia d'attorno, conforme alla Norma UNI EN 545-95, applicata per centrifugazione, secondo la Norma UNI ISO 4179-87, raccordi con rivestimento interno in resina epossidica con spessore non inferiore a 200 micron.
 Rivestimenti interni di tubazioni e raccordi conformi alle vigenti norme relative ai materiali a contatto con acqua potabile, con specifico riferimento alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 01/12/1976, e al D.M. 174 del 06/04/2004 nelle parti applicabili.

Rivestimento esterno
 Rivestimento esterno costituito da uno strato di zinco purissimo applicato per metallizzazione e vernice bituminosa, o sintetica, secondo la norma UNI ISO 8179-86.
 Raccordi verniciati esternamente con vernice bituminosa o resina epossidica con spessore minimo di 200 micron.
 Protezione della condotta contro le corrosioni esterne con pellicola protettiva in polietilene denominata "manicotto in polietilene" a norma UNI ISO 8180-86.
 La posa del "manicotto in polietilene" può essere evitata se il rivestimento esterno che costituisce la protezione galvanica sarà composto da uno strato di metallizzazione esterna con lega di zinco-alluminio di tipo bi-fase (85% in massa di zinco e 15% di alluminio), applicato con una quantità minima di 400 g/m², ed uno strato di finitura in vernice epossidica applicata per catodoni con spessore minimo di 70 micron.

LEGENDA

	RETE IDRICA DI PROGETTO
	RETE IDRICA ESISTENTE
	alacci alla rete esistente a cura di HERSA
	alacci alla utenza private (n. TRV, U14 - particolare 1)
	PRESA PER BRIGAZIONE (*) CON CONTATORE
	N.B. La posizione della presa potrà essere modificata in relazione alle necessità dell'impianto di irrigazione
	PROGETTI DI SCARICO NELLA FOGNATURA ACQUE METEORICHE (n. TRV, U14 - particolare 1)
	COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA ESISTENTE
	SARACINESCA
	ERANTE SOPRASCALLO (n. TRV, U14 - particolare 1)
	MODULO "N": VEDERE TRV, U14
	LIMITE DEL COMPARTO



COMUNE DI CERVIA
 PIANO URBANISTICO DI INIZIATIVA PRIVATA RELATIVO ALLA SCHEDA ES

PROGETTO GENERALE: ARCH. MARCO GAUDENZI	ARCH. GIOVANNI SENI	PROGETTO: BAGNARA PAOLO BAGNARA ALFREDO BAGNARA ANNA ALESSI ANDREA E VINCENZO CARONERI PAOLO TORRICELLI CHIARA, MARCO E STEFANO
CONSIGLIERI SPECIALI: ANGELO MARIANO PIETRO MANUZZI	PROGETTO DEL NODO: STUDIO ARELAB ARCH. AIDA MORELLI	RETE TELELOGICHE E SEMPLICI ENERGETICI: ING. CLAUDIO SARDELLA
OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE IDRICA PLANIMETRIA	SCALE: 1:500 1:100 1:50	DATA: FEBBRAIO 2013