

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE

Ø Barra < Ø20	Ø <sub>0</sub> = 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	Ø <sub>0</sub> = 8 Ø

PIEGATURA BARRE Ø20

PIEGATURA BARRE Ø16	PIEGATURA BARRE Ø12
---------------------	---------------------

**VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE**

**MATERIALI**

**CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE**  
(maglieria per spallamenti, tamperanti, sottofondazioni, ecc.)

- cemento tipo 32,5 R
- diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
- dosaggio: 150 kg/m<sup>3</sup>
- classe di consistenza (maglieria): S2; sintonie;

**CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE**  
(conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calcitranti, ecc.)

- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma UNI EN 206-1;
- classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Risk 20 N/mm<sup>2</sup>);
- classe di esposizione ambientale: XC2 (Inquinazione); XC1 (natis);
- dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm;
- classe di consistenza (strutture in c.a.): S4; semiridotta; S3; per fondazioni;
- rapporto massimo acqua/cemento: 0,50;
- classe di contenuto in cloruri: Cl 0,40.

**ARMATURE**

- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
- copertura minimo: 3 cm;
- giuntone per sovrapposizione: = 50 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre > Ø 20 mm: = 7 Ø;
- intertetto: superiore alla dimensione massima dell'interne più 5 mm;

Associazione Temporanea di Imprese tra:

**HYDRODATA**  
INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

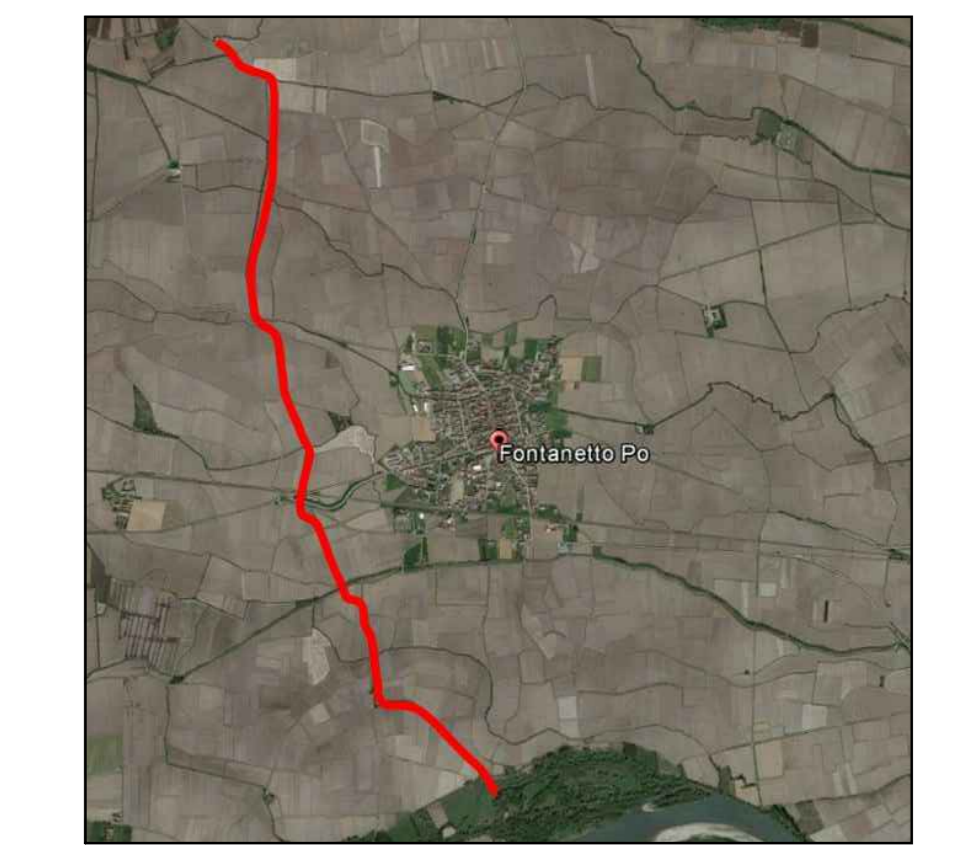
**HYM-STUDIO**  
Ingegneria Idraulica

Ing. Paolo G. ...  
Ing. ...  
Ing. ...

**COMUNE DI FONTANETTO PO**  
Provincia di Vercelli

**REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO**

**PROGETTO DEFINITIVO**



Particolari costruttivi: attraversamento condotta Snam DN 400 OP. 17 - 3° Invaso - Tavola 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----