

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 17.01.2018, circolare
21.01.2019, N.7 e
UNI 11104:2016 e UNI EN 06-1:2006)

CARATTERISTICHE OPERE:VITA NOMINALE MAGGIORE DI 50 ANNI E CLASSE
D'USO DELL'OPERA III

CALCESTRUZZO:

- MAGRONE: Classe di resistenza C12/15 - Classe di esposizione X0 - (Rck 15 MPa)
- PALI:Classe di resistenza C25/30 - Condizione ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC2 - (Rck 30 MPa)
- CORDOLO PARATIA MICROPALI/MINIPALI/PALI: Classe di resistenza C25/30 - Condizione ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC2 - (Rck 30 MPa)
- VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientali: aggressive - Classe di esposizione XA1 - (Rck 35 MPa)
- POZZETTI PREFABBRICATI A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: Classe di resistenza C35/45 - Condizione ambientali: aggressive - Classe di esposizione XA1 - (Rck 45 MPa)

ACCIAIO DA CARPENTERIA IN C.C.A.:

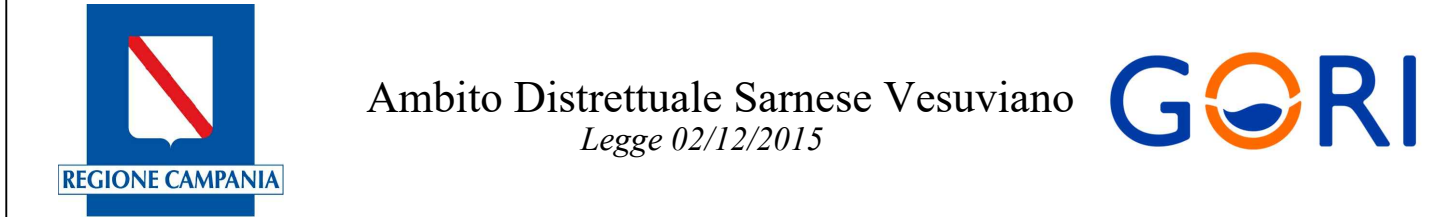
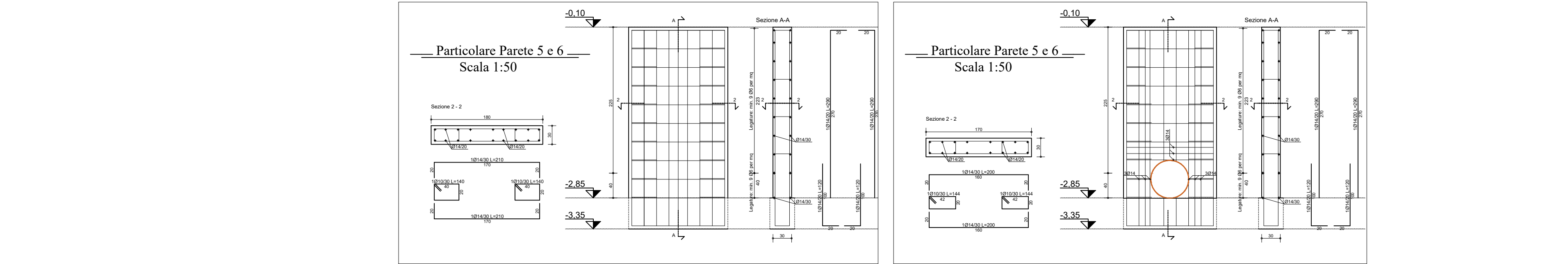
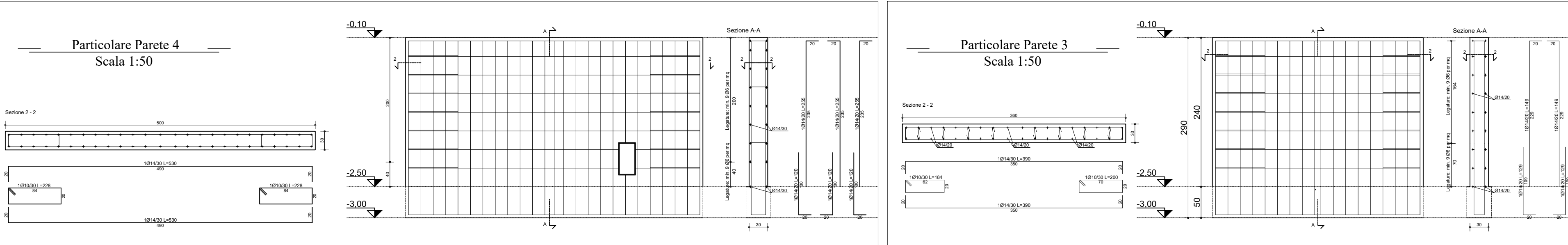
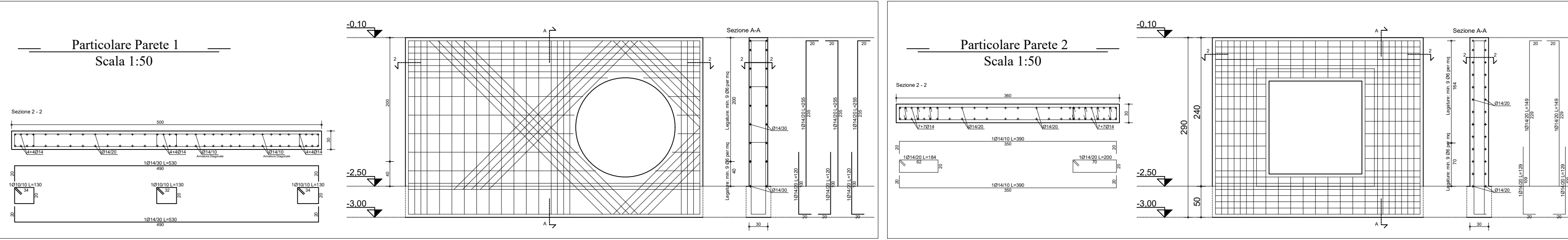
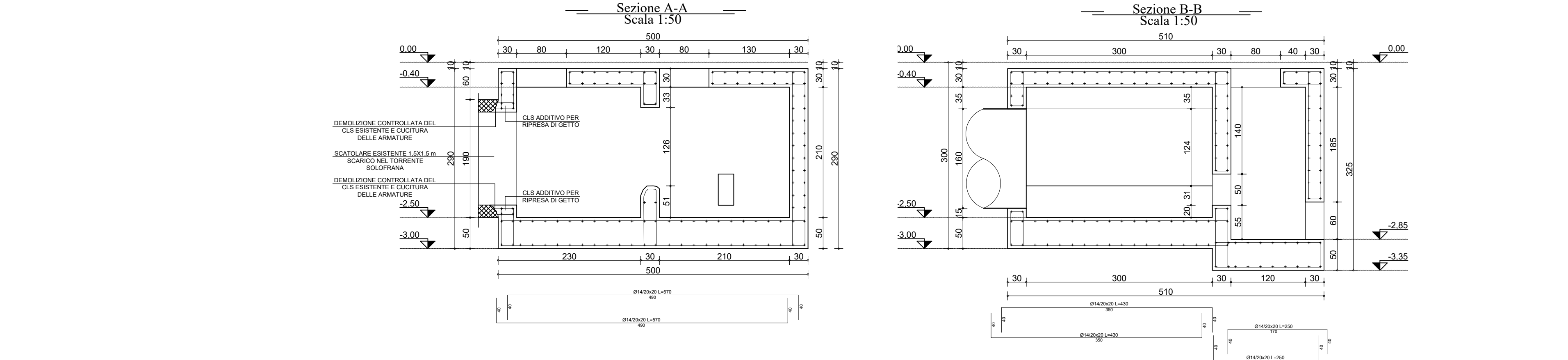
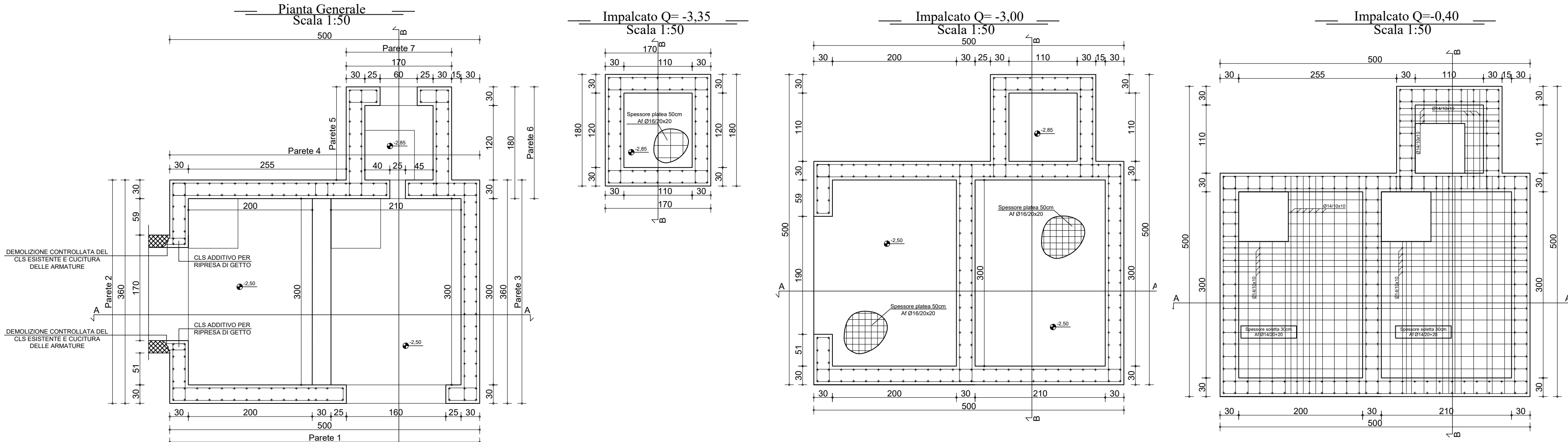
- Acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C fyk>450 N/mmq ftk>540 N/mmq (ex FeB44k) per calcestruzzo in opera

COPRIFERRO ADOTTATO: (maggiore di quello minimo per ambiente ordinario/aggressivo VN=50 anni e classe d'uso II - tab.C.4.1.IV - punto C.4.1.6.1.3 - circolare);

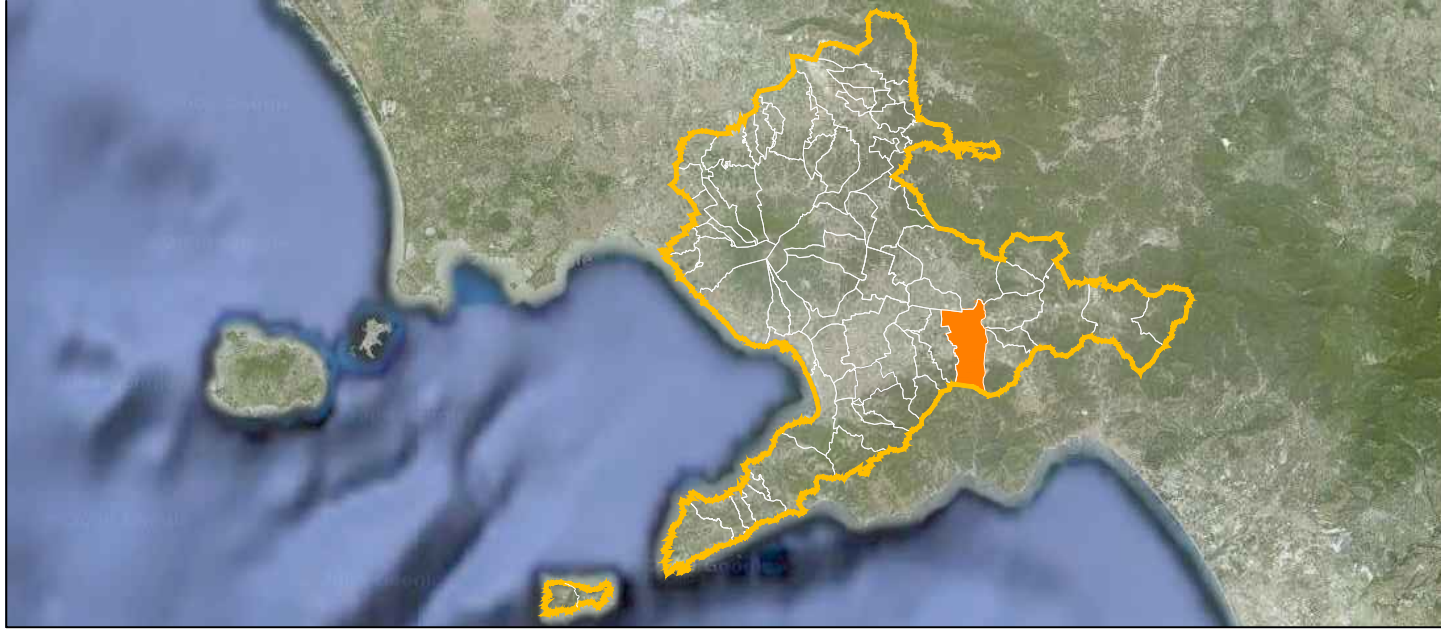
- PALI: 50 mm
- CORDOLO PARATIA MICROPALI/MINIPALI/PALI: 50 mm
- VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI A CONTATTO CON LE ACQUE REFLUE: 50 mm
- POZZETTI PREFABBRICATI: 25 mm

CARPENTERIA METALLICA :

Elemento	Materiale	Normativa	NOTE
Acciaio da Carpenteria	S275 JR	EN 10025-2	Profili Laminati a caldo
Bulloni	Classe 8.8	UNI EN 24017	Bulloni a testa esagonale. Gambo completamente filettato
Dadi	8S	ISO 8674	-
Saldature	S275	ISO 3834 - 4	I°a"xx" - Saldatura I Classe a completo ripristino di resistenza da eseguirsi in officina.



PROTOCOLLO D'INTESA REGIONE CAMPANIA, COMUNE DI NOCERA INFERIORE,
ENTE D'AMBITO SARNESE-VESUVIANO, GORI SpA
PROT. N. 17853 DEL 19/04/2018



COMUNE DI NOCERA INFERIORE
COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA
1° LOTTO - STRALCIO A

GORI	INT 7308	PROGETTO ESECUTIVO	
	Elaborato:	Titolo:	
INGEGNERIA Il Responsabile ing. Domenico Cesare	G2.6	SCARICATORE VIA PUCCI Carpenteria ed armature	
	Scala:	VARIE	
COLLABORATORI	STRUTTURE	Revisione	Motivo della revisione
	ing. Fabio Iasevoli	0	EMISSIONE PER APPROVAZIONE
		IL PROGETTISTA ing. Domenico Cesare	IL RUP