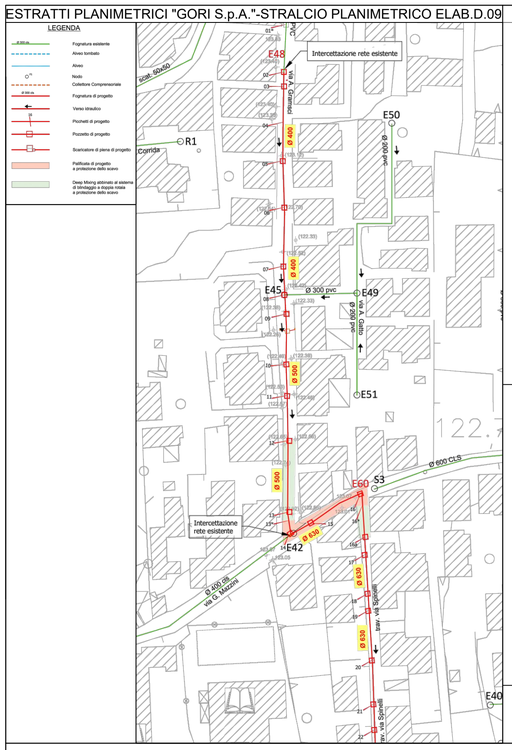
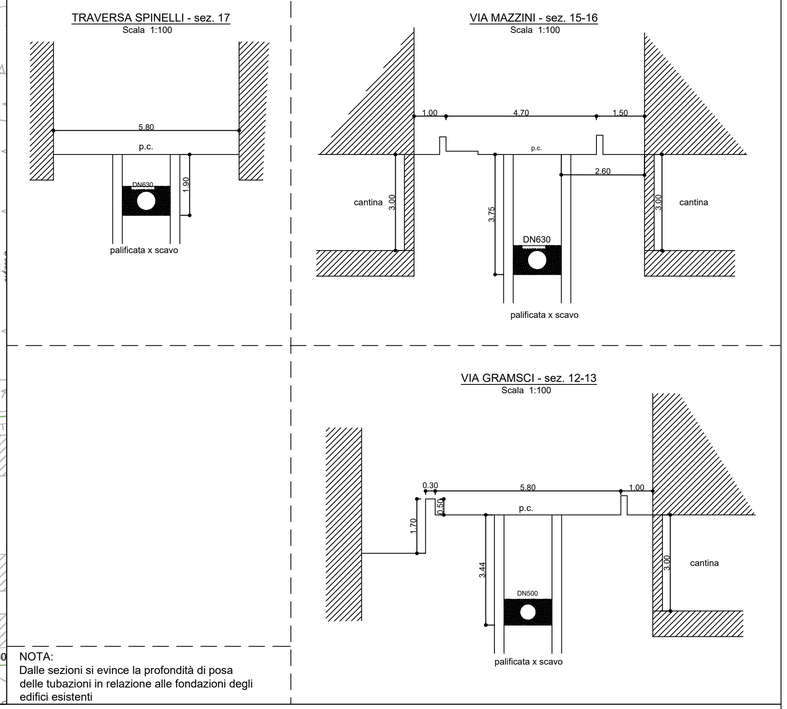
ESTRATTI PLANIMETRICI "GORI S.p.A."-STRALCIO PLANIMETRICO ELAB.D.09



RILIEVO DI PARTICOLARI SEZIONI STRADALI ESEGUITE DA "GORI S.p.a"



NOTA:
Dalle sezioni si evince la profondità di posa delle tubazioni in relazione alle fondazioni degli edifici esistenti

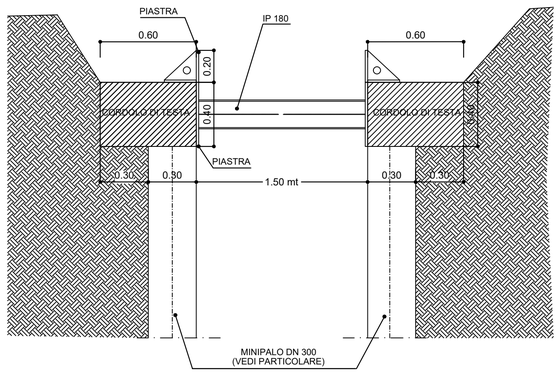
IN PROGETTO SI PREVEDE DI ESEGUIRE IL BLINDAGGIO DELLO SCAVO CON MINIPALI NELLE SEGUENTI SEZIONI: (c.f.r. elab.D9)

Tratto	Picch. da	Picch. a	Via	Lunghezza tratto	Diametro tubazione	Geometria scavo: Profondità max	Geometria scavo: Larghezza	Caratteristiche fabbricati a bordo scavo (sovracc.): Tipologia	Distanza da bordo scavo	Quota intrad. Fondazione	Geometrie paratie minipali: Palo	Inter.	Lunghezza palo (all'estradosso cordolo)	Sezione rilevata
	da	*a*		*m*	*mm*	*m*	*m*		*m*	*m*	*DN [mm]*	*m*	*L [m]*	
E48-K1	13a	14	via Gramsci	5,00	500	3,63	1,50	Fabbricato 3 piani fuoriterra 1 piano interrato	3,15	3,80	300,0	0,35	8,0	via Gramsci sez. 12-13
E48-K1	14	16*	via Mazzini	29,50	630	3,81	1,50	Fabbricato 2 piani fuoriterra 1 piano interrato	2,60	3,80	300,0	0,35	8,0	via Mazzini sez. 15-16

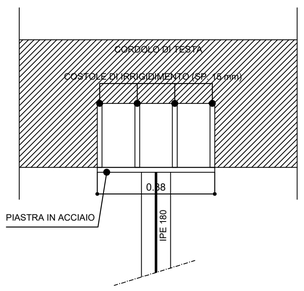
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PARTICOLARE SCHEMA PUNTONE
Scala 1:20

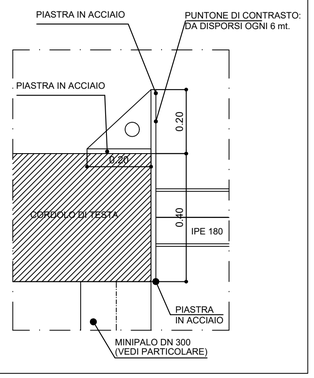
SEZIONE



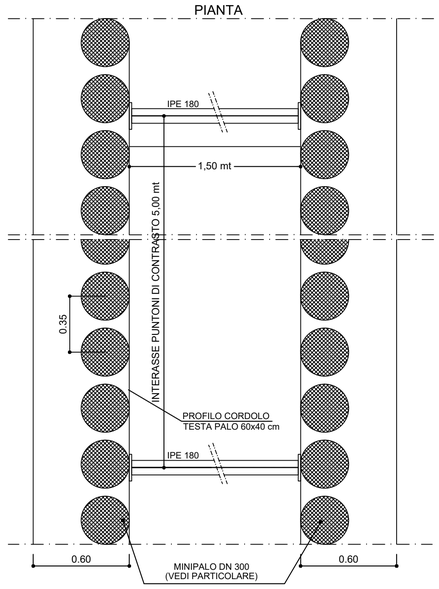
VISTA (DALL'ALTO) ATTACCO PUNTONE/PARATIA



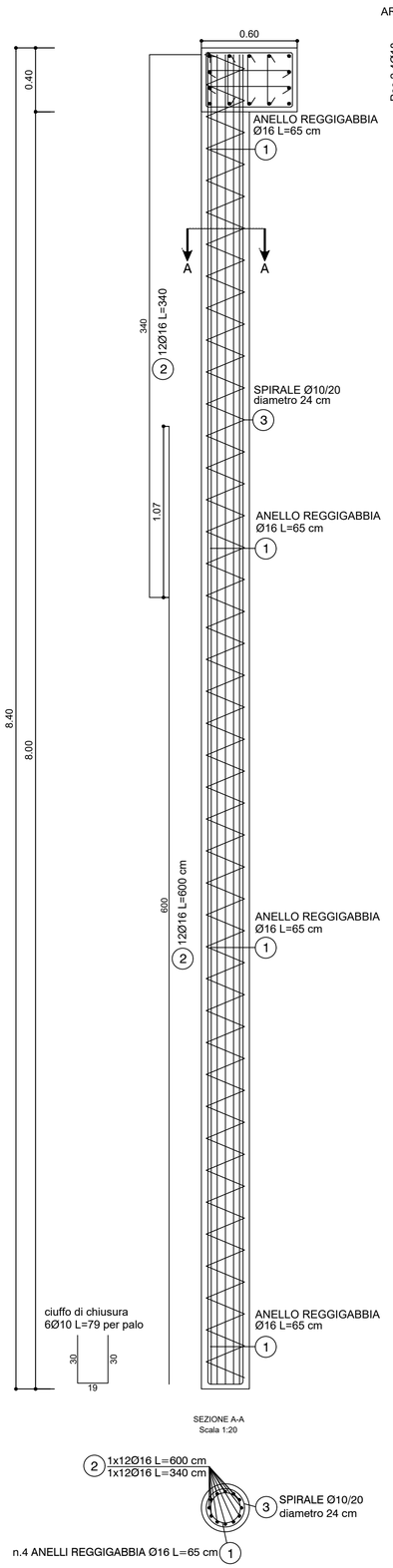
VISTA ATTACCO PUNTONE/PARATIA



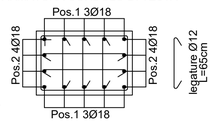
PIANTA



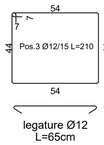
PARTICOLARE ARMATURA MINIPALO DN 300 - Scala 1:20



ARMATURA CORDOLO DI TESTA



Pos.3 Ø12/15 L=210 cm



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 17.01.2018, circolare n. 7 del 21.01.2019, UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2006)

CALCESTRUZZO:
- MAGRONE: Classe di resistenza C12/15 - Classe di esposizione X0 - (Rck 15 MPa)
- MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI: Classe di resistenza C28/35 - Condizione ambientali: aggressive - Classe di esposizione XA1 - (Rck 35 MPa) - Massimo rapporto A/C 0,50 - Dimensione massima inerte 20 mm - Classe di lavorabilità S4
- CORDOLO PARATIA MINIPALI: Classe di resistenza C25/30 - Condizione ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC2 - (Rck 30 MPa)
- MINIPALI DN300: Classe di resistenza C25/30 - Condizione ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC2 - (Rck 30 MPa)

ACCIAIO DA CARPENTERIA IN 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 VN=50 anni e classe d'uso IV - tab.C.4.1.IV - punto C.4.1.6.1.3 - circolare):
- MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI: 40 mm
- CORDOLO PARATIA MINIPALI: 30 mm
- MINIPALI DN 300: 30 mm

CARPENTERIA METALLICA:
- Laminati a caldo a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.IX)
- Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.X)
- Tubolari - Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.X)
- Profili e sagomati a freddo in acciaio zincato a caldo (sostituzione/riparazione di parti di strutture danneggiate quali: parapetti, grigliati, ecc..)
- Trattamento superficiale zincatura a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI-EN-1461)
- Bulloni alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIIb)
- Vite alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIIa)
- Saldature realizzate (seconda tab.11.3.XI)
- Profili e sagomati in Acciaio inox: acciaio tipo AISI 304L (1.4307) - UNI EN 10088
- Bulloni in acciaio inox tipo A4 classe di resistenza 80 - UNI EN 5739
- Viti in acciaio inox tipo A4 classe di resistenza 80 - UNI EN 5739

NOTA :
Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 9 legature su mq (min. Ø8).
Il riferimento a marche, produttori o codici di prodotto è da intendersi puramente indicativo della tipologia di materiale previsto, l'appaltatore potrà utilizzare qualsiasi marca di prodotti equivalenti o maggiori.

NOTA (1)
Le opere provvisionali previste, a giudizio della Direzione del cantiere potranno essere realizzate anche diversamente da come graficizzate a condizione di non inficiare la stabilità degli edifici esistenti, dei pendii e la sicurezza dei lavoratori e degli utenti delle viabilità pubbliche.Tali eventuali variazioni dovranno tener conto delle particolari e singolari condizioni al contorno, e dovranno essere puntualmente calcolate e trasmesse alla D.L. per l'approvazione.
In genere tutti gli scavi superiori a 1,50 m (anche di profondità inferiori a discrezione della Direzione di Cantiere e Direzione dei Lavori) dovranno essere sostenuti da blindaggi del tipo certificato CE.

Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano
Legge 02/12/2015

REGIONE CAMPANIA

GORI

PATTO PER LA CAMPANIA - SETTORE PRIORITARIO "AMBIENTE"
INTERVENTO STRATEGICO
"PIANO DELLA DEPURAZIONE E SERVIZIO IDRICO INTEGRATO"

Delibera Giunta Regionale della Campania n°732 del 13/12/2016



COMUNE DI SIANO
OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA

GORI
UNITA' INVESTIMENTI, INGEGNERIA E SERVIZI

INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Domenico Cesare

Gruppo di progettazione
ing. Giuseppina Riccio
ing. Mauro Bracale
ing. Tiziana Catalano

INT. 7266

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: F7

Scala: VARIE

Titolo: Paratia di pali via Gramsci - Via Mazzini picch. 13a - 16* : Carpenteria e armature

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Febbraio 2021			

Esecuzione delle Opere

Prestazioni Specialistiche
PROGETTISTA STRUTTURALE
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO
SEZIONE A
Albo n. 4001
(ing. Cesare.com)

Il Progettista
ing. Domenico Cesare

Il R.U.P.
ing. Domenico Tizzano

Il presente progetto è protetto a termini di legge.