



COMUNE DI GORLA MAGGIORE

PROVINCIA DI VARESE

SISTEMA NATURALE DI DEPURAZIONE E LAMINAZIONE DELLE ACQUE DI SFIORO DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

Arginature condotte e pozzetti

sezioni tipo e particolari costruttivi

SCALE DISEGNO: 1:50

COORDINAMENTO PROGETTUALE - IRIDRA S.r.l.
Ing. Nicola Martinuzzi

IL DIRETTORE TECNICO
dr. Fabio Masi

IRIDRA S.r.l.
Via La Marmora, 51 FIRENZE
tel. 055470729 - fax 055475593
Email: iridra@iridra.com - www.iridra.com

STUDIO MAIONE
INGEGNERI ASSOCIATI

ING. UGO MAJONE
ALBO INGEGNERI MILANO n. 9075

ING. BEATRICE MAJONE
ALBO INGEGNERI MILANO n. 21014

ING. DENIS CERLINI
ALBO INGEGNERI REGGIO EMILIA n. 972

ING. BALBO ALESSANDRO
ALBO INGEGNERI DELLA PROV. DI PAVIA n. 22903

3		N. ELABORATO	N. TAVOLA
2			
1			
REV.	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE		

02 11.0

CODICE COMMESSA IRIDRA S.r.l.
47_07_ESE_GM

PROGETTISTI:
dott. ing. Riccardo Breccani
dott. ing. Ugo Martinuzzi
dott. ing. Denis Cerlini
dott. ing. Beatrice Majone
dott. ing. Alessandro Balbo

REDATTO:
Geom. Ivano Filippini

VERIFICATO:
dott. ing. Nicola Martinuzzi

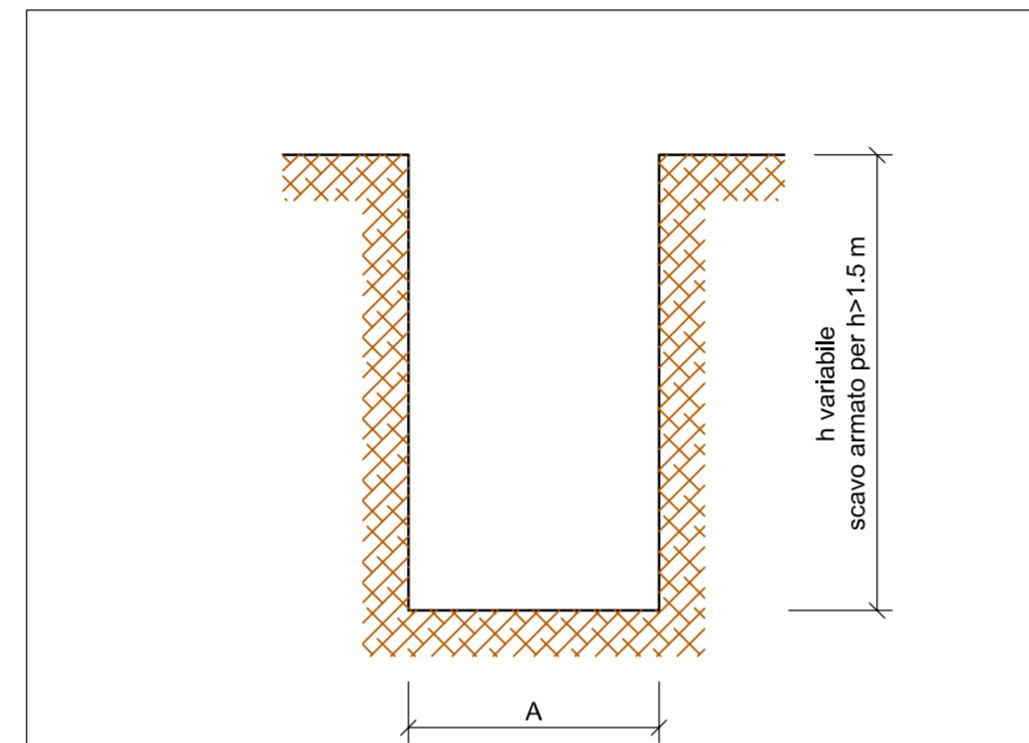
DATA: LUGLIO 2009

CTB: SMIA.ctb

FILE: Iridra_ESE_GM_02_T11.dwg

SEZIONI TIPO DI SCAVO
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA CONDOTTE

Scala 1:50



TUBAZIONI	LARGHEZZA SCAVO A [m]
PEAD DN 500	1.2
PEAD DN 630	1.4
C.A. DN 800	1.8
C.A. DN 1000	2.0

POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.

Scala 1:50

POZZO 1

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Ø600 CLASSE DI CARICO D400 ELEMENTO RAGGIUNGIQUOTA CON INCASTRO ALTEZZE STANDARD

CAMERETTE CIRCOLARI PREFABBRICATE IN CLS ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK 45 N/mm² (CONFORME ALLE NORME DIN 4034) PER TUBAZIONI DI DIAMETRO DN 1000 mm CON DIAMETRO INTERNO CAMERETTA 1500 mm E RIVESTIMENTO INTERNO DELLE BANCHINE E DEL CANALE DI SCORRIMENTO A MEZZO TUBO IN RESINA EPOSSIDICA SPESSORE 300 MICRON

SCALETTA DI ACCESSO IN ACCIAIO INOX AISI316L

GUARNIZIONE A PERFETTA TENUTA

MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO 32.5 R DOSAGGIO 150 Kg/mc

TUBO IN C.A. Ø 1000

POZZO 2

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Ø600 CLASSE DI CARICO D400 ELEMENTO RAGGIUNGIQUOTA CON INCASTRO ALTEZZE STANDARD

CAMERETTE CIRCOLARI PREFABBRICATE IN CLS ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK 45 N/mm² (CONFORME ALLE NORME DIN 4034) PER TUBAZIONI DI DIAMETRO DN 800 mm CON DIAMETRO INTERNO CAMERETTA 1500 mm E RIVESTIMENTO INTERNO DELLE BANCHINE E DEL CANALE DI SCORRIMENTO A MEZZO TUBO IN RESINA EPOSSIDICA SPESSORE 300 MICRON

SCALETTA DI ACCESSO IN ACCIAIO INOX AISI316L

GUARNIZIONE A PERFETTA TENUTA

MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO 32.5 R DOSAGGIO 150 Kg/mc

TUBO IN C.A. Ø 800

POZZO 3

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Ø600 CLASSE DI CARICO D400 ELEMENTO RAGGIUNGIQUOTA CON INCASTRO ALTEZZE STANDARD

CAMERETTE CIRCOLARI PREFABBRICATE IN CLS ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK 45 N/mm² (CONFORME ALLE NORME DIN 4034) PER TUBAZIONI DI DIAMETRO DN 500 mm CON DIAMETRO INTERNO CAMERETTA 1200 mm E RIVESTIMENTO INTERNO DELLE BANCHINE E DEL CANALE DI SCORRIMENTO A MEZZO TUBO IN RESINA EPOSSIDICA SPESSORE 300 MICRON

GUARNIZIONE A PERFETTA TENUTA

MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO 32.5 R DOSAGGIO 150 Kg/mc

TUBO IN C.A. Ø 500

POZZO 4/5

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Ø600 CLASSE DI CARICO D400 ELEMENTO RAGGIUNGIQUOTA CON INCASTRO ALTEZZE STANDARD

CAMERETTE CIRCOLARI PREFABBRICATE IN CLS ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK 45 N/mm² (CONFORME ALLE NORME DIN 4034) PER TUBAZIONI DI DIAMETRO DN 500-630 mm CON DIAMETRO INTERNO CAMERETTA 1200 mm E RIVESTIMENTO INTERNO DELLE BANCHINE E DEL CANALE DI SCORRIMENTO A MEZZO TUBO IN RESINA EPOSSIDICA SPESSORE 300 MICRON

SCALETTA DI ACCESSO IN ACCIAIO INOX AISI316L

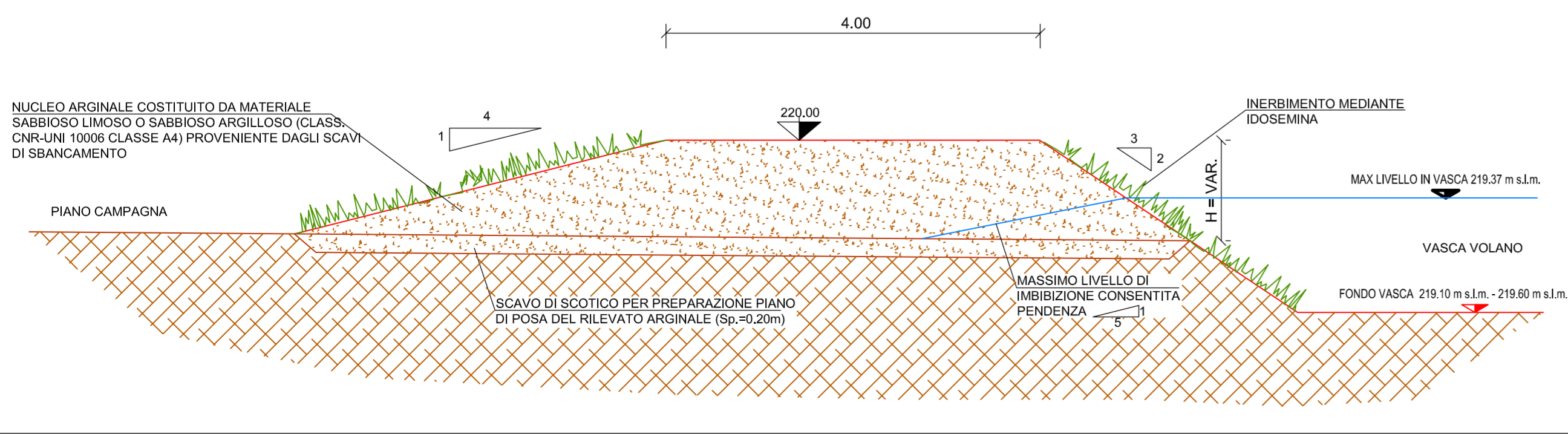
GUARNIZIONE A PERFETTA TENUTA

MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO 32.5 R DOSAGGIO 150 Kg/mc

TUBO IN PEAD Ø 500

SEZIONI TIPO ARGINE

Scala 1:50



SEZIONE TIPO DI POSA DELLA CONDOTTA

Scala 1:50

Condotta in C.A.

RIPRISTINO SUPERFICIALE SECONDO SEZIONE TIPO

LIMITI SCAVO ARMATO

CONDOTTA DI RACCOLTE ACQUE METEORICHE DI PROGETTO IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO CLASSE DI RESISTENZA 135 KN/mmq DOTATI DI GUARNIZIONE A PERFETTA TENUTA CON RIVESTIMENTO EPOSSIDICO 300 micron

RINFIANCO E COPERTURA CON SABBIA COSTIPATA O CON CLS A 2q/mc SU INDICAZIONE DELLA D.L.

SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA TUBAZIONI IN SABBIA DI CAVA LAVATA

Condotta in PEAD

RIPRISTINO SUPERFICIALE SECONDO SEZIONE TIPO

RIPRISTINO CON TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI

COLLETTORE IN PEAD UNI 7613 TIPO 303 PE 63 PN 3.2 CON COLLEGAMENTI REALIZZATI MEDIANTE SALDATURA DEI GIUNTI TESTA A TESTA

RINFIANCO E COPERTURA CON SABBIA COSTIPATA O CON CLS A 2q/mc SU INDICAZIONE DELLA D.L.