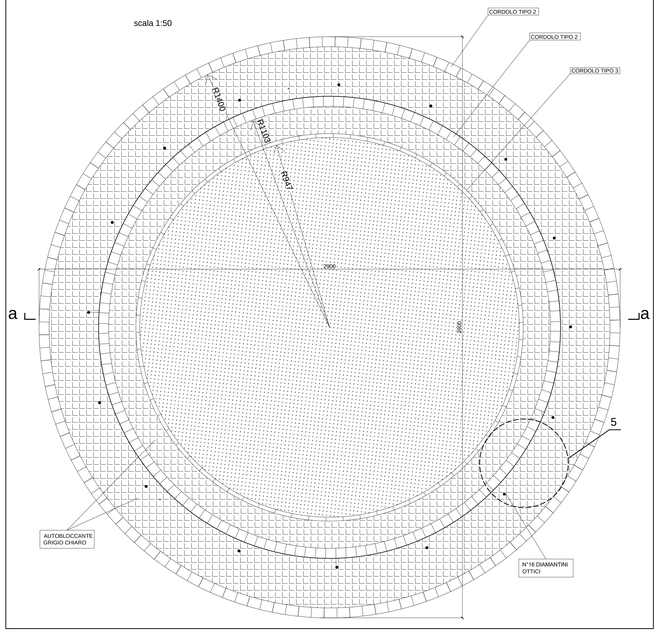
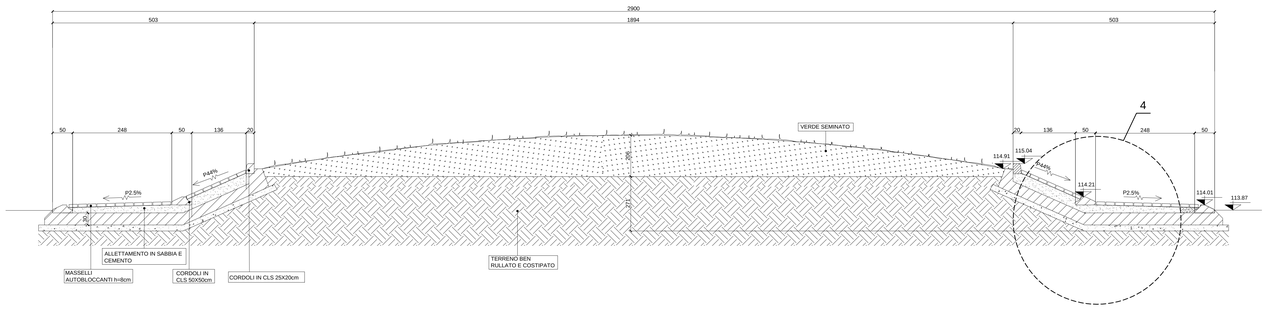
PIANTA ROTONDA: PIETRE

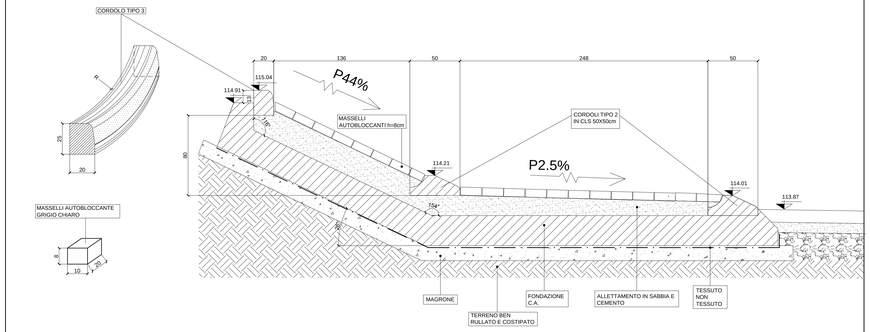
scala 1:50



SEZ. a-a scala 1:50

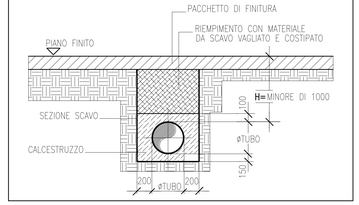


DETTAGLIO 4 scala 1:20

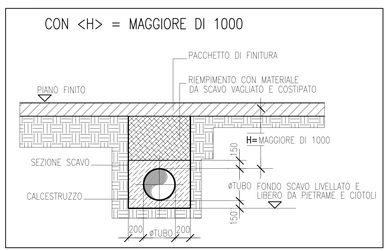


DETTAGLI TUBAZIONI DI SCARICO METEORICHE:

CON <H> = MINORE DI 1000



CON <H> = MAGGIORE DI 1000



N.B. I CORDOLI DELLA ROTATORIA DEVONO ESSERE CURVILINEI, COME DA RAPPORTO DI CURVATURA IN PIANTA

MATERIALI

A) CLASSE DI CONSISTENZA CONSIGLIATA PER I CALCESTRUZZI: "S3"

B) CLASSE DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZI: -Fondazioni e muri controterra; XC2 (secondo UNI-EN 206-1)

COPRIFERRI MINIMI RICHIESTI : 2.5 cm

3.5 cm fondazioni

C) CLASSE DI RESISTENZA CALCESTRUZZI : Rck 30

Resistenza caratteristica a compressione : $f_{ck} = 0,83$ Rck
Resistenza media a trazione : $f_{ctm} = 0,3\ f_{ck}^{2/3}$
Resistenza caratteristica a trazione : $f_{ctk} = 0.7\ f_{ctm}$
Modulo elastico secante : $E_c = 9500\ (f_{ck} + 8)^{1/2}$

D) ARMATURE LENTE: B450C/Feb44K ad aderenza migliorata / ad alta duttilità
$f_{yk\ nom}$= 450 N/mmq tensione caratteristica di snervamento (nominale)
$f_{tk\ nom}$= 540 N/mmq tensione caratteristica a trazione (nominale)

$\varepsilon_{uk} \geq 7,0\%$ allungamento uniforme

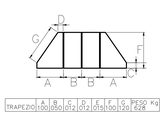
$(f_t/f_y)_k \geq 1,13$ rapporto minimo di sovraresistenza
$(f_t/f_y)_k \leq 1,35$ rapporto massimo di sovraresistenza
$(f_y/f_{ynom})_k \leq 1,25$ rapporto massimo effettivo / nominale

$E_s = 206000$ N/mmq

F) RESINE PER RIPRESE DI GETTO SU CLS:
Per eventuali necessità di cantiere (con barre ad aderenza migliorata da cantiere)
Epossidiche, bicomponenti (resina/reagente) a rapido indurimento (max 5 min)
predosati: aderenza minima richiesta 20 Kg/cmq

NOTA: I COPRIFERRI SONO CALCOLATI TRA LA SUPERFICIE ESTERNA DELL'ELEMENTO E LA SUPERFICIE ESTERNA DEL FERRO ESTERNO.
I VALORI SONO NOMINALI CIOE' COMPRENSIVI DELLA TOLLERANZA DI ± 0.5 cm.

DETTAGLIO 1: SCIVOLO TIPO TRAPEZIO



TRAPEZIO	A	B	C	D	E	F	G	PESO	Kg
	100	050	012	012	018	100	120	628	

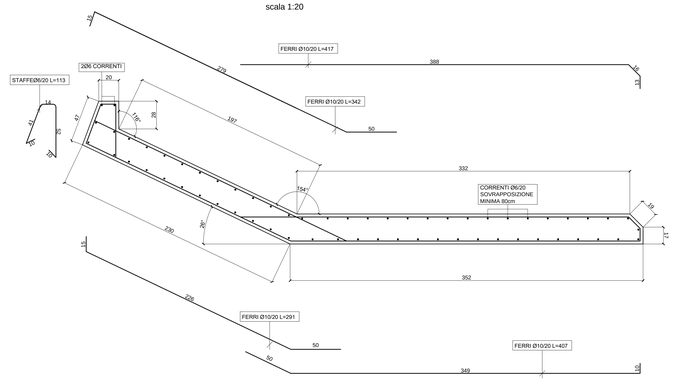
DETTAGLIO 2: CORDOLO TIPO 2

DETTAGLIO 3: ESISTENTE PISTA CICLABILE

DETTAGLIO 5: MODALITA' DI POSA DEI MASSELLI AUTOBLOCCANTI IN ROTATORIA

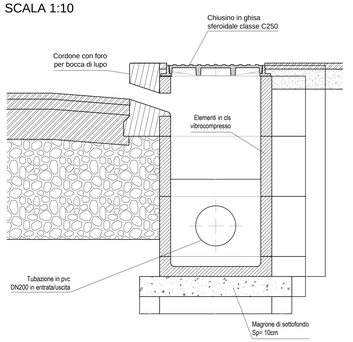
DETTAGLIO ARMATURE FONDAZIONE C.A.

scala 1:20



SEZIONE TIPO POZZETTO 55x55cm (A BOCCA DI LUPO) CON COLLEGAMENTO AD ALTRI POZZETTI

SCALA 1:10



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO
(Provincia di Milano)

INCROCIO STRADALE
ROTONDA TR5 - S.P. n.139

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
CIG. Z773390E42

DETTAGLI COSTRUTTIVI

Aprile 2022 — TAV.5 — scala 1:50 1:20

Il progettista:

GBRG ENGINEERING Srl
Sede Legale - Via Palmiro Togliatti n.54
Sede Operativa - Via dei Fiori n.2/d
20080 Zibido San Giacomo (MI)
ING. GIUNTA GIUSEPPE
Tel. 02-90000.33.63 - Fax 02/922.70.836 giuseppe.giunta@gbrg.it - www.gbrg.it

Committente:
Comune di Trezzano S.N.(MI)
Via IV Novembre 2 - 20090
Tel : 0248484181 - comune.trezzano@legalmail.it
P. IVA/C.F 03029240151
Resp. Procedim. Arch. Giorgio Lazzaro

Questo disegno è di nostra proprietà e non può essere copiato, riprodotto o mostrato a terzi senza la nostra autorizzazione scritta