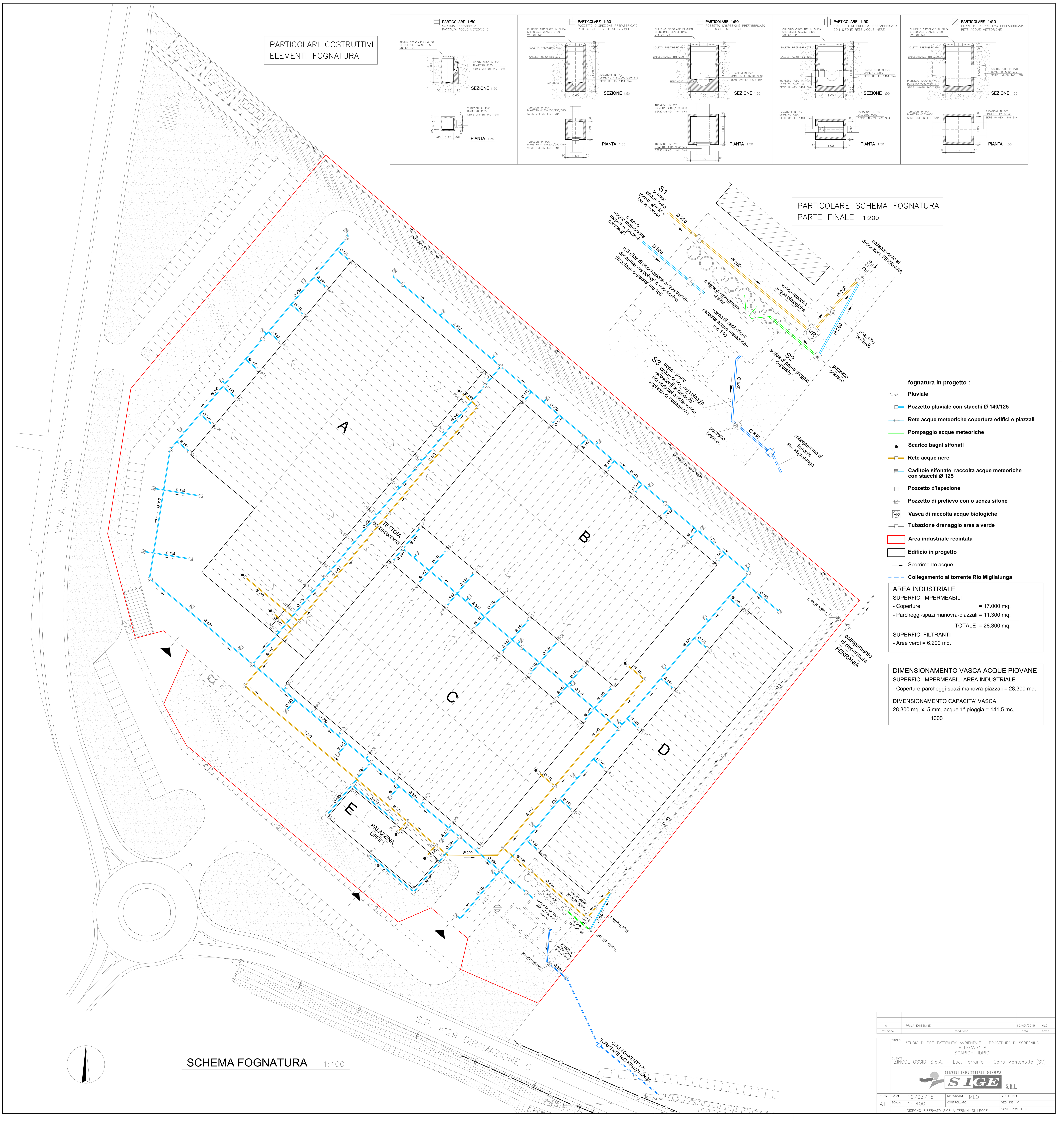

PARTICOLARI COSTRUTTIVI ELEMENTI FOGNATURA
PARTICOLARE 1:50
CADITOIA PREFABBRICATA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
GRIGLIA STRADALE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C250 UNI EN 124
USCITA TUBO IN PVC DIAMETRO ø125 SERIE UNI-EN 1401 SN4
SEZIONE 1:50
TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO ø125 SERIE UNI-EN 1401 SN4
PIANTA 1:50
PARTICOLARE 1:50
POZZETTO D'ISPEZIONE PREFABBRICATO RETE ACQUE NERE E METEORICHE
CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 UNI EN 124
SOLETTA PREFABBRICATA
CALCESTRUZZO Rck 300
BANCHINA
TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO ø160/200/250/315 SERIE UNI-EN 1401 SN4
SEZIONE 1:50
PIANTA 1:50
PARTICOLARE 1:50
POZZETTO D'ISPEZIONE PREFABBRICATO RETE ACQUE METEORICHE
TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO ø400/500/630 SERIE UNI-EN 1401 SN4
SEZIONE 1:50
PIANTA 1:50
PARTICOLARE 1:50
POZZETTO DI PRELIEVO PREFABBRICATO CON SIFONE RETE ACQUE NERE
INGRESSO TUBO IN PVC DIAMETRO ø250 SERIE UNI-EN 1401 SN4
USCITA TUBO IN PVC DIAMETRO ø250 SERIE UNI-EN 1401 SN4
SEZIONE 1:50
PIANTA 1:50
PARTICOLARE 1:50
POZZETTO DI PRELIEVO PREFABBRICATO RETE ACQUE METEORICHE
INGRESSO TUBO IN PVC DIAMETRO ø250/630 SERIE UNI-EN 1401 SN4
USCITA TUBO IN PVC DIAMETRO ø250/630 SERIE UNI-EN 1401 SN4
SEZIONE 1:50
PIANTA 1:50
PARTICOLARE SCHEMA FOGNATURA PARTE FINALE 1:200
S1 scarico acque nere (servizi igienici e locale mensa)
scarico acque meteoriche (coperture-piazzali-parcheggi)
n.8 silos di depurazione acque tramite decantazione polveri e successiva filtrazione capacita' mc 160
pompa di sollevamento ai silos
vasca di captazione raccolta acque meteoriche mc 150
vasca raccolta acque biologiche
collegamento al depuratore FERRANIA
pozzetto prelievo
S2 acque di prima pioggia depurate
S3 troppo pieno acque di seconda pioggia eccedenti le capacita' dei serbatoi e della vasca impianto di trattamento
collegamento al torrente Rio Miglialunga
fognatura in progetto :
Pluviale
Pozzetto pluviale con stacchi Ø 140/125
Rete acque meteoriche copertura edifici e piazzali
Pompaggio acque meteoriche
Scarico bagni sifonati
Rete acque nere
Caditoie sifonate raccolta acque meteoriche con stacchi Ø 125
Pozzetto d'ispezione
Pozzetto di prelievo con o senza sifone
Vasca di raccolta acque biologiche
Tubazione drenaggio area a verde
Area industriale recintata
Edificio in progetto
Scorrimento acque
Collegamento al torrente Rio Miglialunga
AREA INDUSTRIALE
SUPERFICI IMPERMEABILI
- Coperture = 17.000 mq.
- Parcheggi-spazi manovra-piazzali = 11.300 mq.
TOTALE = 28.300 mq.
SUPERFICI FILTRANTI
- Aree verdi = 6.200 mq.
DIMENSIONAMENTO VASCA ACQUE PIOVANE
SUPERFICI IMPERMEABILI AREA INDUSTRIALE
- Coperture-parcheggi-spazi manovra-piazzali = 28.300 mq.
DIMENSIONAMENTO CAPACITA' VASCA
28.300 mq. x 5 mm. acque 1° pioggia = 141,5 mc.
1000
VIA A. GRAMSCI
drenaggio area a verde
A
B
C
D
E
TETTOIA COLLEGAMENTO
PALAZZINA UFFICI
PESA
VASCA DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE 150 mc.
silos n.8
ACQUE di 1a PIOGGIA
ACQUE di 2a PIOGGIA troppo pieno
pozzetto prelievo
collegamento al depuratore FERRANIA
COLLEGAMENTO AL TORRENTE RIO MIGLIALUNGA
S.P. n°29 DIRAMAZIONE C
SCHEMA FOGNATURA 1:400
0 PRIMA EMISSIONE 10/03/2015 MLO
revisione modifiche data firma
TITOLO: STUDIO DI PRE-FATTIBILITA' AMBIENTALE – PROCEDURA DI SCREENING
ALLEGATO 8
SCARICHI IDRICI
CLIENTE: ZINCOL OSSIDI S.p.A. – Loc. Ferrania – Cairo Montenotte (SV)
SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA SIGE S.R.L.
FORM. A1
DATA: 10/03/15
SCALA: 1: 400
DISEGNATO: MLO
CONTROLLATO:
MODIFICHE:
VEDI DIS. N°
SOSTITUISCE IL N°
DISEGNO RISERVATO SIGE A TERMINI DI LEGGE