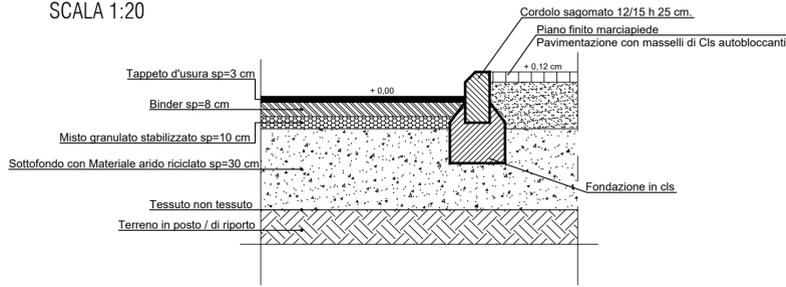
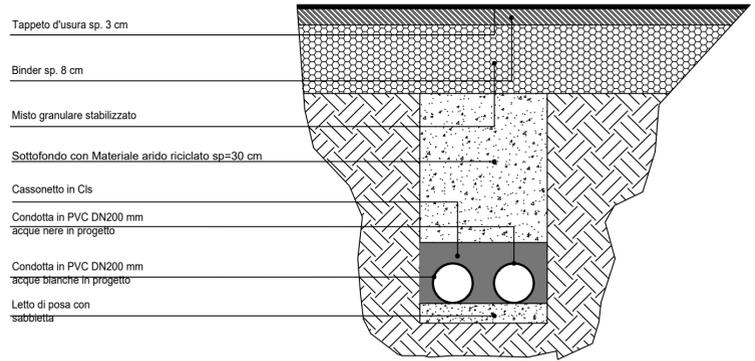


SEZIONE TIPO PIANO STRADALE E MARCIAPIEDE
SCALA 1:20



SEZIONE TIPO RETE FOGNATURE
SCALA 1:20



LEGENDA



Per il trattamento acque reflue saranno previsti per ogni abitazione impianti di trattamento tipo Ecoland Landini, con installazione di degrassatore Minideg, Fossa Imhoff IM1750B+ Sistema OXI-JET 1000 e cisterna per la raccolta delle acque piovane.

Gli spazi permeabili saranno non meno del 50% della ST ($2775/2=1387,50$ mq) con verde alberato di essenze autoctone

RELAZIONE IDRAULICA

Lo stato di fatto dell'area oggetto di intervento presenta uno spazio agricolo privo di alberature, il cui carico organico, dimensionato ai sensi della DGR 1053/2003, risulta pari a zero.

Il carico organico di progetto viene dunque stimato per ogni lotto pari a 4 Abitanti Equivalenti (A.E.) cadauno, che per gli edifici residenziali vengono calcolati secondo quanto stabilito dalla suddetta norma, come di seguito riportato:

- N° 1 A.E. per camere fino a 13,99 mq
- N° 2 A.E. per camere superiori a 14,00 mq

Il progetto oggetto della presente relazione è da considerarsi di massima e privo di una distribuzione interna prestabilita, pertanto risulta più idoneo considerare una stima a priori per quel che sarà l'effettivo calcolo degli abitanti equivalenti.

Ognuno dei due lotti presenterà un allaccio indipendente alle linee tecnologiche: rete acque nere, rete acque bianche, linea elettrica e linea telefonica. I reflui provenienti dal lotto 1 e dal lotto 2 verranno trattati mediante l'utilizzo di un sistema di trattamento ad ossidazione totale, tipo "Ecoland Landini" con installazione di degrassatore Minideg, Fossa Imhoff IM1750B+ Sistema OXI-JET 1000 e cisterna per la raccolta delle acque piovane.

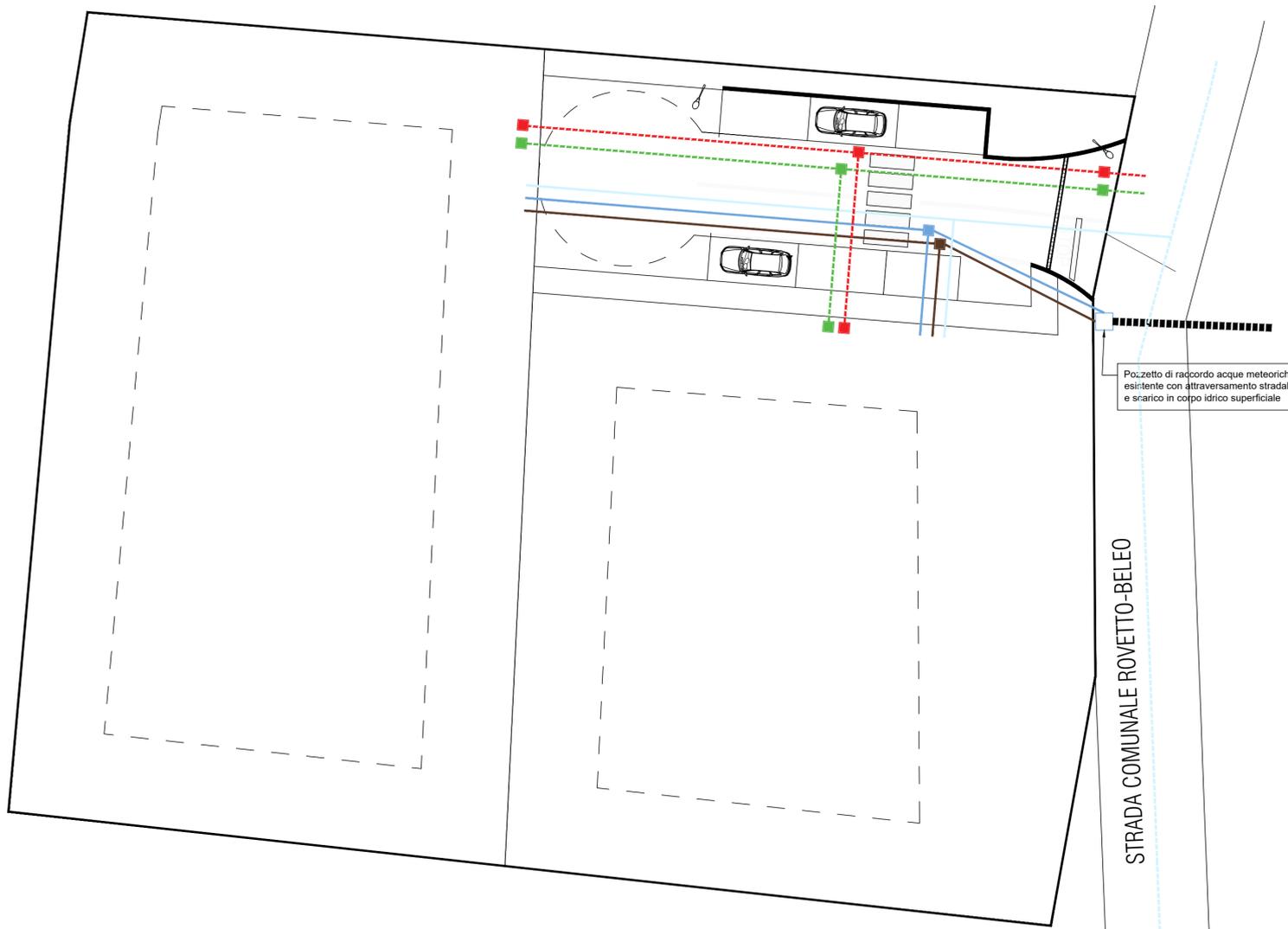
La linea depurata verrà collegata con un pozzetto di raccordo esistente sfociante in corpo idrico superficiale, il quale raccoglierà anche la linea acque bianche che non necessitano del pretrattamento.

RELAZIONE ILLUMINOTECNICA

La zona interessata è priva di impianto di pubblica illuminazione lungo la viabilità comunale.

Si prevede di installare due punti luce su pali conici in alluminio, altezza fuori terra 3,50 mt con lampioni stradali a LED solari da 4800 lumen alimentati con pannello fotovoltaico orientabile, batteria da 3,2 V, sensori crepuscolari e di movimento.

PLANIMETRIA DELLE RETI
Scala 1:200



Proposta di accordo operativo ai sensi della L.R. 21 Dicembre 2017, n. 24 art. 38.

Geom. Simone Predieri



tavola U.4

URBANIZZAZIONI - STATO DI PROGETTO: Sezioni tipo; Planimetria delle reti; relazione idraulica

Committenti
Mistrali Domenico

Località
Via Beleo
42034 Casina (RE)

Riferimento catastale
Fg.46 Mapp. 107

Data
Settembre 2021

SCALA
Varia

i Tecnici

Spazio riservato al comune