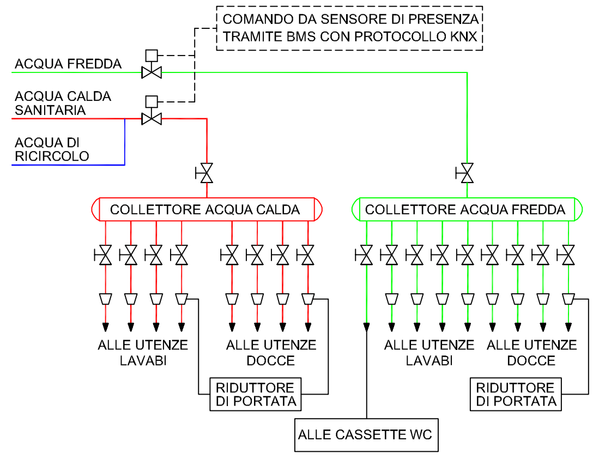
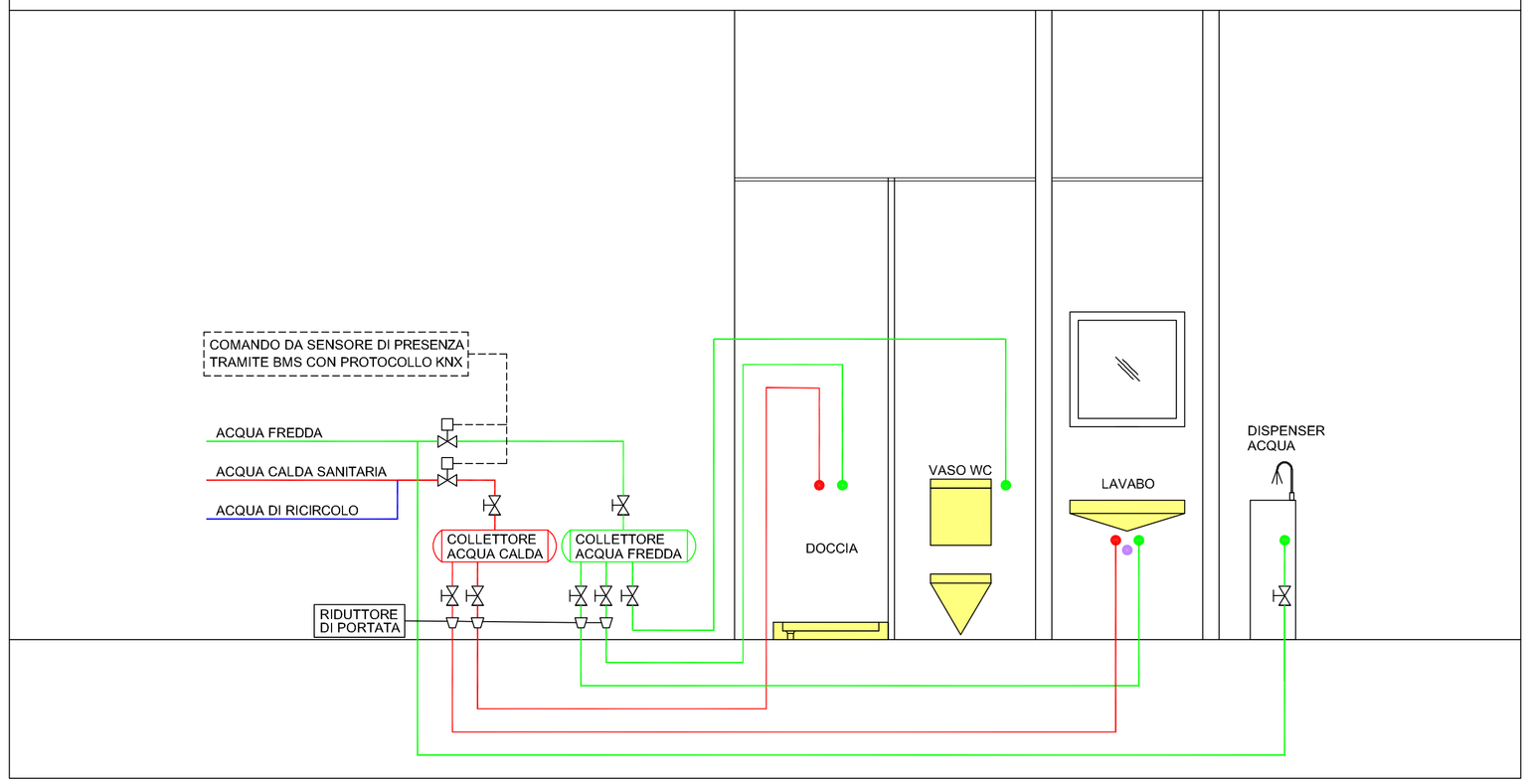
SCHEMA FUNZIONALE CIRCUITO IDRICO - SANITARIO



SCHEMA FUNZIONALE CIRCUITO IDRICO - SANITARIO

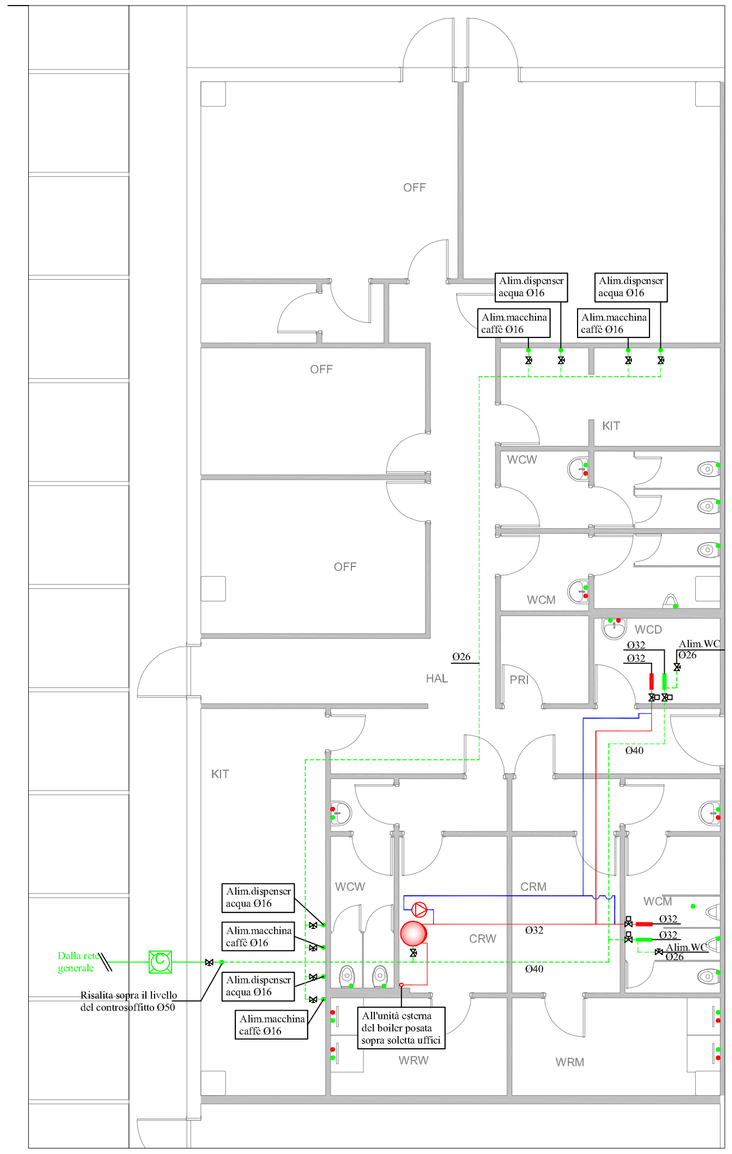


LEGENDA

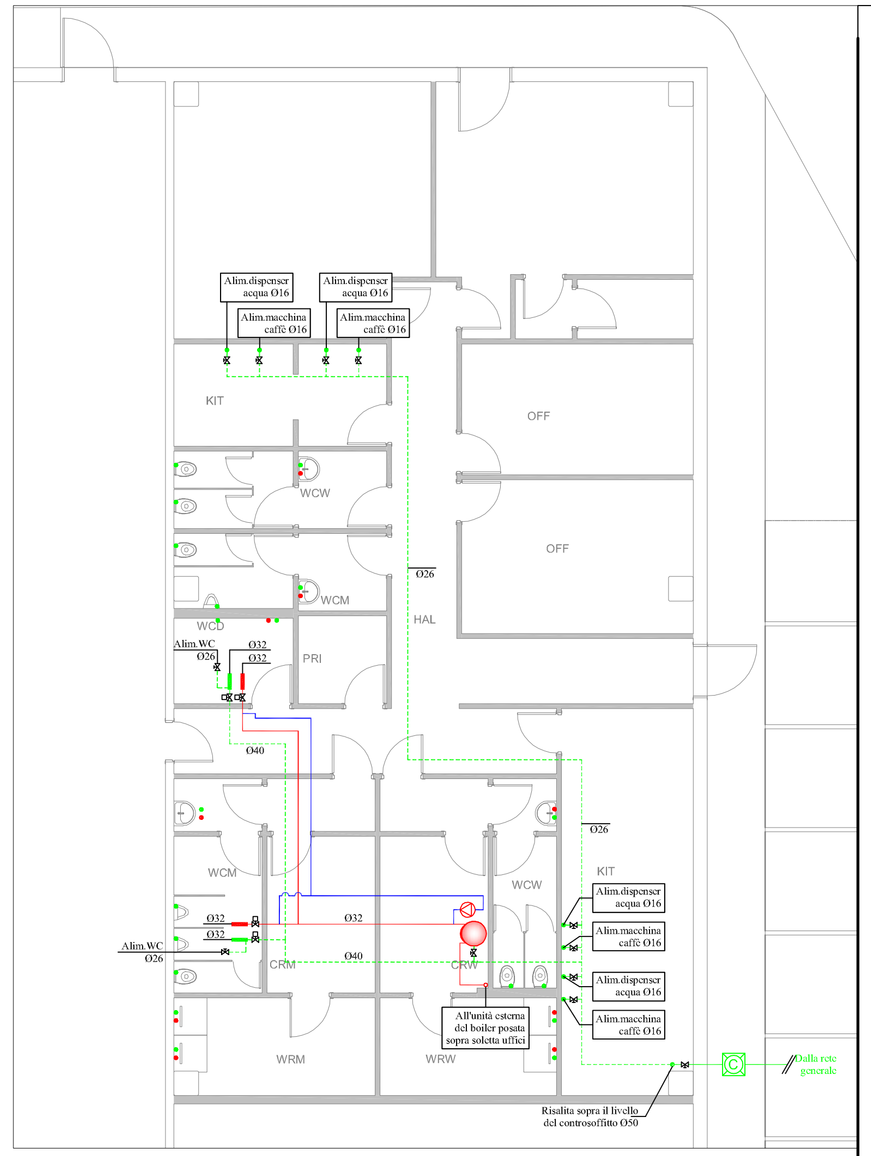
- TUBAZIONE RETE ACQUA POTABILE FREDDA
- TUBAZIONE RETE ACQUA POTABILE CALDA
- TUBAZIONE RETE ACQUA DA ACQUEDOTTO
- VALVOLA A SFERA D'INTERCETTAZIONE
- ELATTROVALVOLA A DUE VIE COMANDATA DA SENSORE DI PRESENZA TRAMITE BMS CON CONTROLLO KNX
- COLLETTORE MODULARE IDRICO SANITARIO ACQUA CALDA/FREDDA COMPONIBILE ED AMPLIABILE
- POZZETTO IMPIANTO ACQUA POTABILE CONTENENTE VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL TIPO A SFERA A PASSAGGIO TOTALE PN16, STESSO DIAMETRO DELLE TUBAZIONE, IN POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO CON COPERCHIO ADEGUATO AL LUOGO DI INSTALLAZIONE. LE VALVOLE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE INSTALLATE SU TUTTE LE TUBAZIONI IN INGRESSO ED IN USCITA.
- CONTATORE DI METRI CUBI PER ACQUA FREDDA CORREDATO DI TRASDUTTORE AD IMPULSI PER COLLEGAMENTO A IMPIANTO BMS
- PREPARATORE DI ACQUA CALDA SANITARIA TIPO MITSUBISHI HYDROBOX COMPLETO DI BOLLITORE DA 300 LITRI MUNITO DI RESISTENZA ELETTRICA DI INTEGRAZIONE

N.B. : TUTTI GLI STACCHI PER LE ALIMENTAZIONI DEGLI APPARECCHI SANITARI DOVRANNO ESSERE DA 16mm. LE RETI DI DISTRIBUZIONE SOTTO TRACCIA O ALL'INTERNO DELLE PARETI IN CARTONGESSO POTRANNO ESSERE REALIZZATE CON TUBO MULTISTRATO E/O POLIPROPILENE SALDATO, RISPETTANDO I DIAMETRI ESTERNI CORRISPONDENTI A QUANTO INDICATO.
LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE COIBENTATE SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA NORMATIVA VIGENTE, ACQUA CALDA, FREDDA E RICIRCOLO, CON MATERIALI DI CLASSI 1 REAZIONE AL FUOCO. TUTTE LE RETI PASSANTI A VISTA O ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI, DOVRANNO ESSERE PROTETTE CON GUAINA DI PVC TIPO ISOGENOPAC.. TUTTE LE RETI PASSANTI ALL' ESTERO DOVRANNO ESSERE PROTETTE CON LAMIERINO DI ALLUMINIO..
I DIAMETRI INDICATI SONO RIFERITI A TUBO MULTISTRATO DIAMETRO ESTERNO

NOTE :
- PER OGNI BLOCCO SERVIZI PREVEDERE INSTALLAZIONE DI RUBINETTO PORTAGOMMA.
- PREVEDERE IN COPERTURA IN PROSSIMITA' DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI INSTALLAZIONE DI RUBINETTO PORTAGOMMA



BLOCCO SERVIZI E UFFICI 1



BLOCCO SERVIZI E UFFICI 2

ACCORDO DI PROGRAMMA

(ai sensi dell'art. 7 della L.R. 11/2004 e dell'art. 34 del D.Lgs 267/2000)
per l'attuazione del **Comparto C2 Marangona**
in variante al P.I. del Comune di Verona
e titolo abilitativo edilizio convenzionato
per l'attuazione del comparto n. 1 Corte Alberti

Comune di Verona

Consorzio ZAI
Interporto Quadrante Europa

FASCICOLO 3

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO – OPERE INFRASTRUTTURALI E DI URBANIZZAZIONE INTRA AMBITO A.I.U. n. 1 "CORTE ALBERTI" E PIATTAFORME PRODUTTIVE

Progettisti

SFRE ing. Filippo Salis
Via Moscova, 47 – MILANO (MI)
tel. 02 84177369
e-mail: info@sfre.it

Co-Progettisti opere a verde
sTAa arch. Fernando Tomasello
arch. Monica Pastore
via Roma, 68 – MASSANZAGO (PD)
tel. 049 9360030 – fax 049 9360394
e-mail: info@studiotomasello.it

Il Presidente del Consorzio ZAI

Sviluppatore
VGP VGP PARK ITALY 1 S.R.L.
Via Cassanese, 45 – SEGRATE (MI)
tel. 02 84177369
e-mail: vgpcostruzioniindustriali@vgpparks.eu

Comune di Verona
Il Sindaco
Avv. Federico Sboarina

Assessore all'urbanistica
Ing. Ilaria Segala

Urbanistica ESS - PEEP
Dott.ssa Donatella Fraglacomo

Progettazione Urbanistica Attuativa
Arch. Paolo Boninsegna
Arch. Chiara Tassello

Presidente ZAI
Dott. Matteo Gasparato

Direttore ZAI
Dott. Nicola Boaretti

Vice direttore ZAI
Geom. Raffaele Frigo

Studio Geologico e Idrogeologico
Dott. Fabrizio Gola

Compatibilità idraulica
Ing. Giuseppe Baldo

3.2 – PROGETTO DEFINITIVO PIATTAFORME PRODUTTIVE

Elab. 3.2.02–125 Impianto Idrico–Sanitario – WHB

Scala 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A					
0	Settembre 2019	Emissione	Longo	Molin	