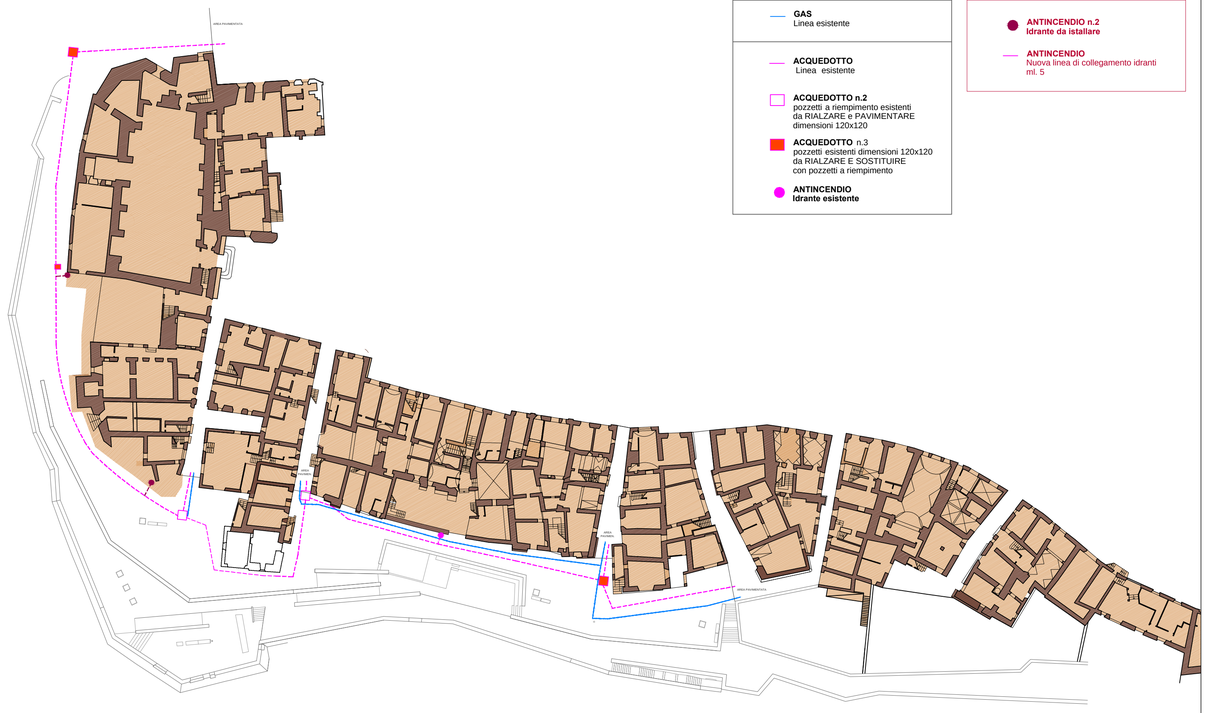


Legenda
STATO DI FATTO

GAS
Linea esistente

ACQUEDOTTO
Linea esistente

ACQUEDOTTO n.2
pozzetti a riempimento esistenti
da RIALZARE e PAVIMENTARE
dimensioni 120x120

ACQUEDOTTO n.3
pozzetti esistenti dimensioni 120x120
da RIALZARE E SOSTITUIRE
con pozzetti a riempimento

ANTINCENDIO
Idrante esistente

Legenda
STATO DI PROGETTO

ANTINCENDIO n.2
Idrante da istallare

ANTINCENDIO
Nuova linea di collegamento idranti
ml. 5

PLANIMETRIA RETI ESISTENTI: ACQUEDOTTO e GAS - scala 1:500

Legenda
STATO DI FATTO

SMALTIMENTO ACQUE NERE
Linea esistente

ACQUE NERE n.6
pozzetti a riempimento esistenti
da RIALZARE e PAVIMENTARE
dimensioni 80x80

ACQUE NERE n.5
pozzetti esistenti dimensioni 80x80
da RIALZARE E SOSTITUIRE
con pozzetti a riempimento

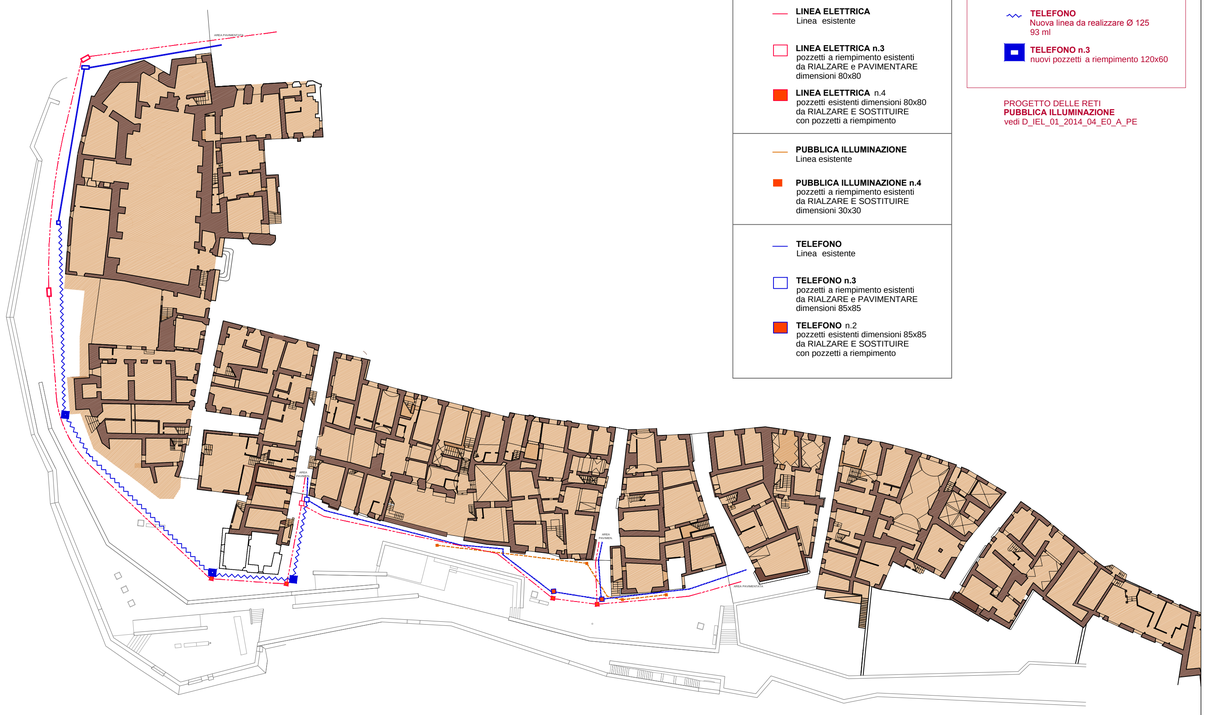
SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE
Linea esistente

ACQUE BIANCHE n.7
pozzetti a riempimento esistenti
da RIALZARE e PAVIMENTARE
dimensioni 80x80

ACQUE BIANCHE n.6
pozzetti esistenti dimensioni 80x80
da RIALZARE E SOSTITUIRE
con pozzetti a riempimento

PROGETTO DELLE RETI
SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE
vedi D_IDR_02_2014_04_E0_A_PE

PLANIMETRIA RETI ESISTENTI: ACQUE BIANCHE e ACQUE NERE - scala 1:500



Legenda
STATO DI FATTO

LINEA ELETTRICA
Linea esistente

LINEA ELETTRICA n.3
pozzetti a riempimento esistenti
da RIALZARE e PAVIMENTARE
dimensioni 80x80

LINEA ELETTRICA n.4
pozzetti esistenti dimensioni 80x80
da RIALZARE E SOSTITUIRE
con pozzetti a riempimento

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
Linea esistente

PUBBLICA ILLUMINAZIONE n.4
pozzetti a riempimento esistenti
da RIALZARE E SOSTITUIRE
dimensioni 30x30

TELEFONO
Linea esistente

TELEFONO n.3
pozzetti a riempimento esistenti
da RIALZARE e PAVIMENTARE
dimensioni 85x85

TELEFONO n.2
pozzetti esistenti dimensioni 85x85
da RIALZARE E SOSTITUIRE
con pozzetti a riempimento

Legenda
STATO DI PROGETTO

TELEFONO
Nuova linea da realizzare Ø 125
93 ml

TELEFONO n.3
nuovi pozzetti a riempimento 120x60

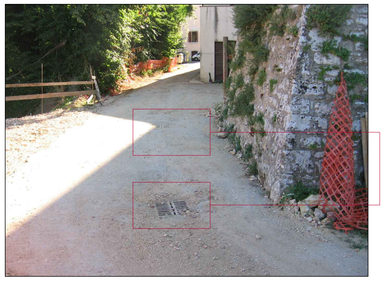
PROGETTO DELLE RETI
PUBBLICA ILLUMINAZIONE
vedi D_IEL_01_2014_04_E0_A_PE

PLANIMETRIA RETI ESISTENTI: ELETTRICA, TELEFONICA e PUBBLICA ILLUMINAZIONE - scala 1:500

esempio di **POZZETTI ESISTENTI**

- RIALZARE rispetto alle quote di progetto
- SOSTITUIRE con chiusini a riempimento

esempio di **POZZETTI ESISTENTI**
- RIEMPIRE chiusini con pavimentazione di progetto



esempio di
CADITOIE SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE ESISTENTI

- RIPOSIZIONARE rispetto alla planimetria di progetto
- RIALZARE rispetto alle quote di progetto
- SOSTITUIRE caditoie in ghisa con caditoie di progetto in basalto

REGIONE UMBRIA

PROVINCIA DI PERUGIA

COMUNE DI MASSA MARTANA

INTERVENTI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA RUPE DI MASSA MARTANA

OPERA:

COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI IN PARETE
E DEL CIGLIO SUPERIORE NEL TRATTO COMPRESO
TRA VIA DELLE PIAGGE E VIA DEL MATTATOIO VECCHIO.

DESCRIZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI:
prof. ing. Claudio Comastri
dott. ing. Rodolfo Biondi
dott. ing. Giuseppe Federici
dott. geol. Luca Domenico Venanti

COLLABORATORI:

IAG PROGETTI STUDIO ASSOCIATO
dott. arch. Andrea Balletti
dott. ing. Vincenzo Mario Cavallaro
dott. ing. Federica Ferrotti
dott. arch. Andrea Sabbatini
info@iagprogetti.it

THESIS ENGINEERING
dott. ing. Elia Comastri
dott. ing. Federica Forlani
thesis@studiothesis.it

SGA STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI
dott. geol. Luciano Faralli
dott. geol. Nello Gasparri
dott. geol. Riccardo Piccioni
info@studiogeologiassociati.eu

REGIONE UMBRIA:

TAVOLA:

RETI :
PLANIMETRIE STATO DI FATTO
E DI PROGETTO
scala 1:500

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
0	SETT_2014	1° EMISSIONE	A.S.	A.B.	G.F.

		Codice tavola				
-	-	D_IDR_01	2014_04	E0	A	PE

Prog. generale	Tipo docum.	Formato	Scala	Redatto	Controllato	Approvato	Responsabile	
CIV	ELG	A0	1:100	Arch. Andrea Sabbatini	Arch. Andrea Balletti	Ing. Giuseppe Federici	GF	ELABORATO_n. d_05

Percorso server: K:\COMMESSE\2014\2014_04_REGIONE_UMBRIA_RUPE_V02_PROGETTAZIONE_CONSEGNA\ES_REGIONE_UMBRIA
Nome File: D_IDR_01_2014_04_E0_A_PE

Diritti di riproduzione e di conoscenza per la realizzazione riservati in base all'art. 99 della Legge 22/4 /941 n. 633