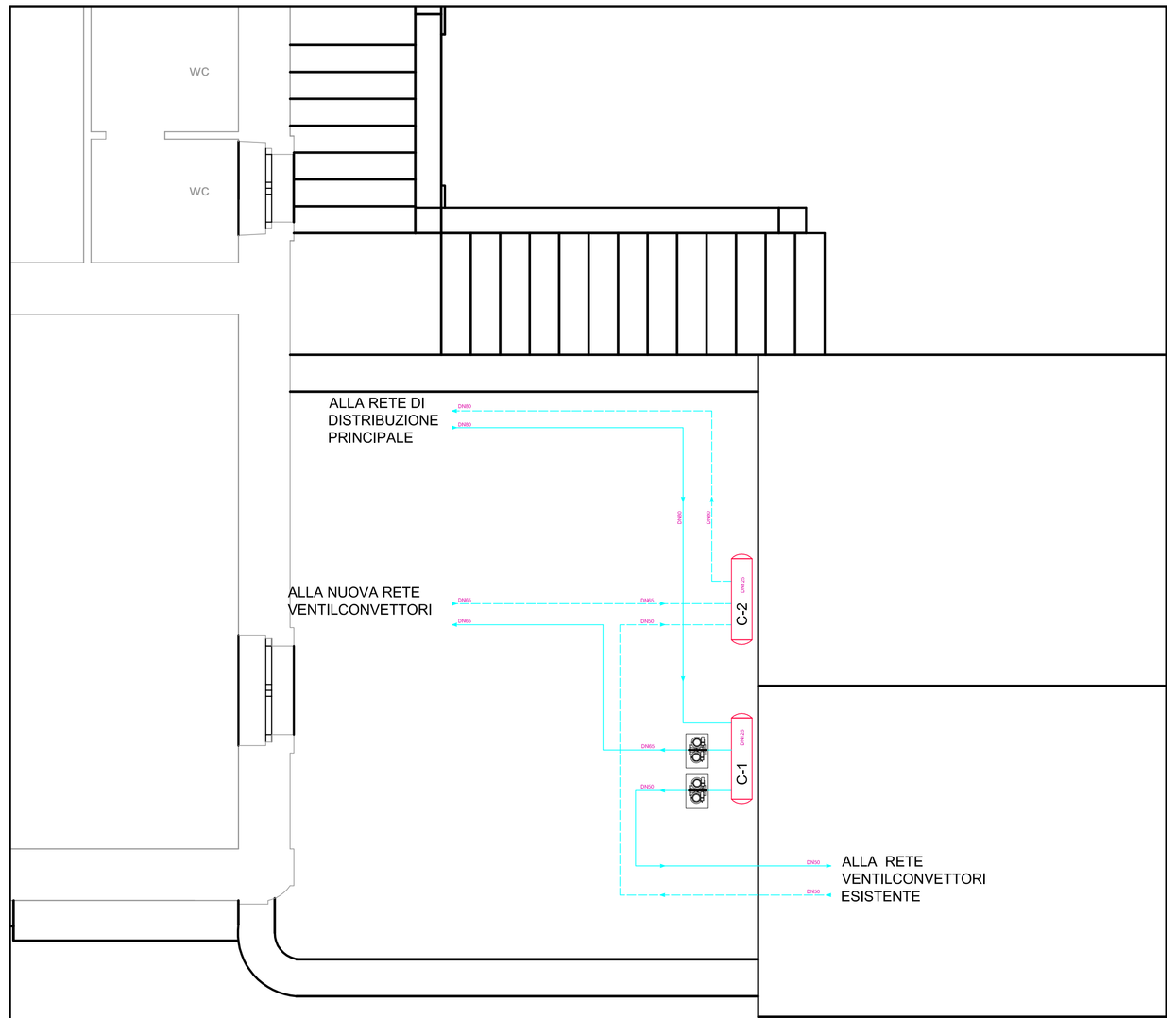
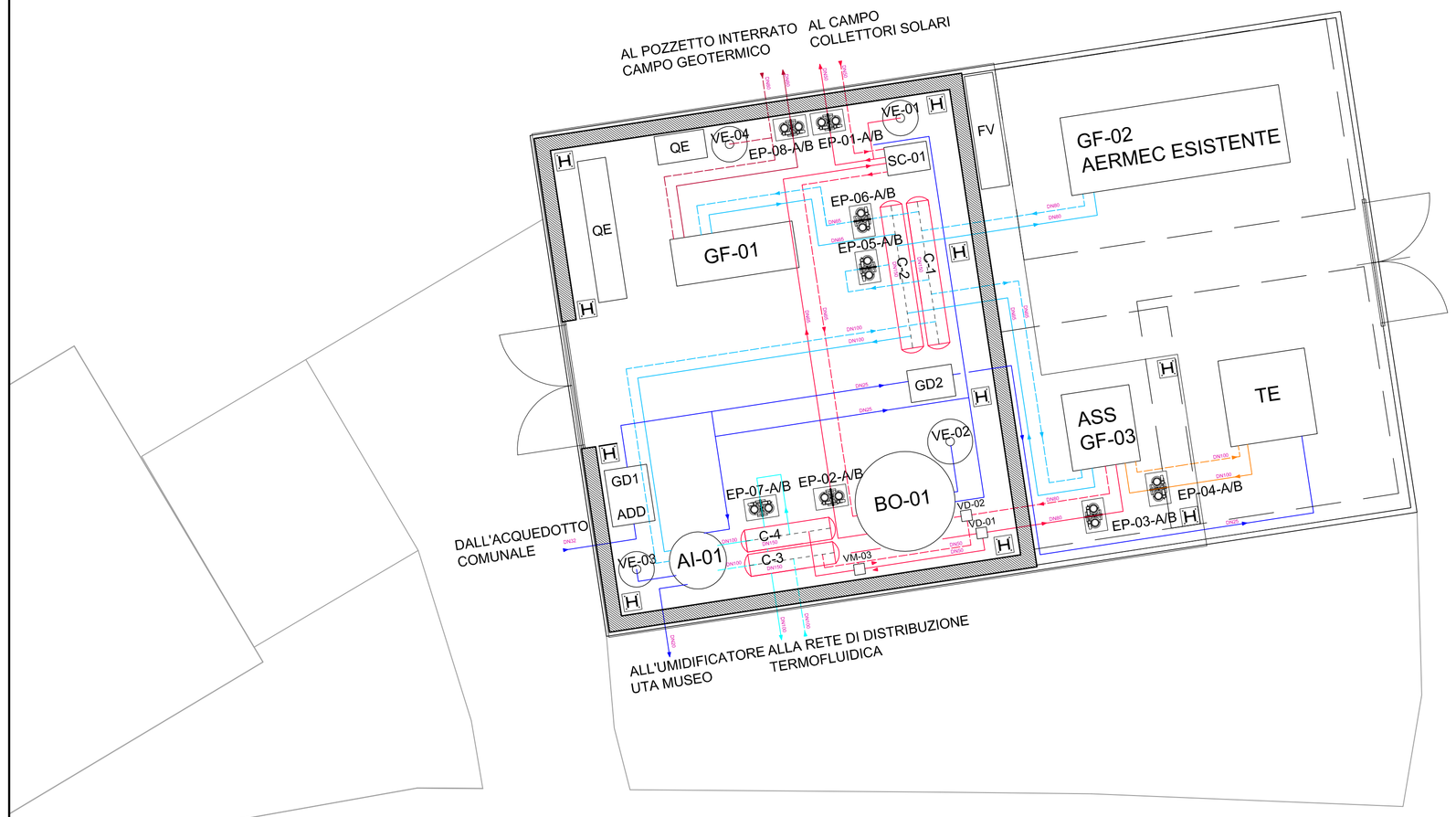
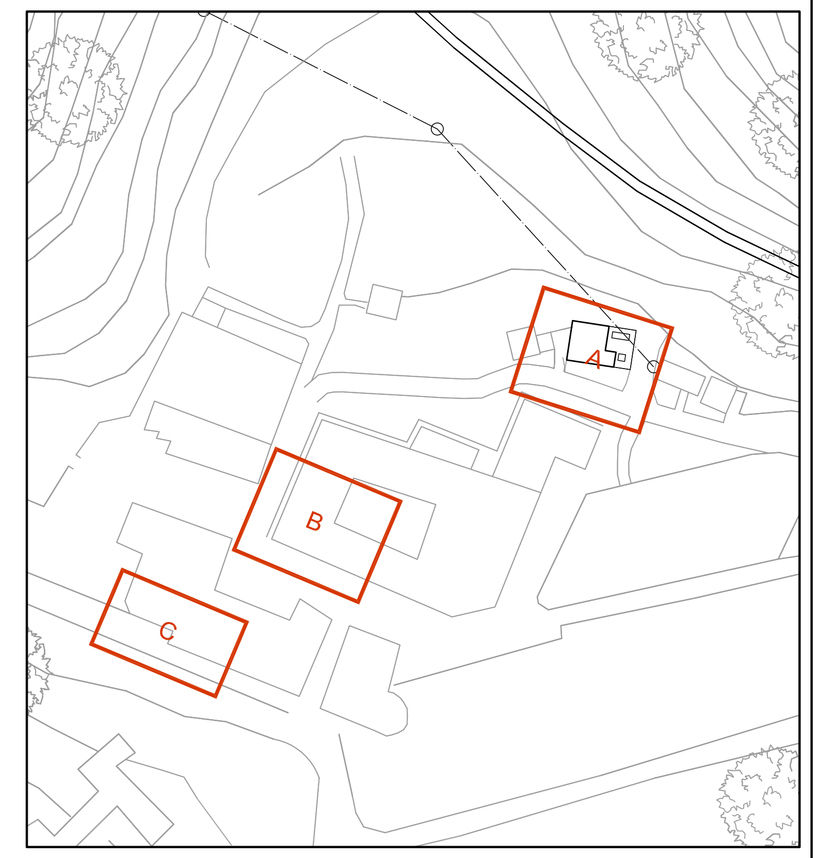
ZOOM B_SOTTOCENTRALE EX FRANTOIO



ZOOM A_ CENTRALE DI NUOVA REALIZZAZIONE

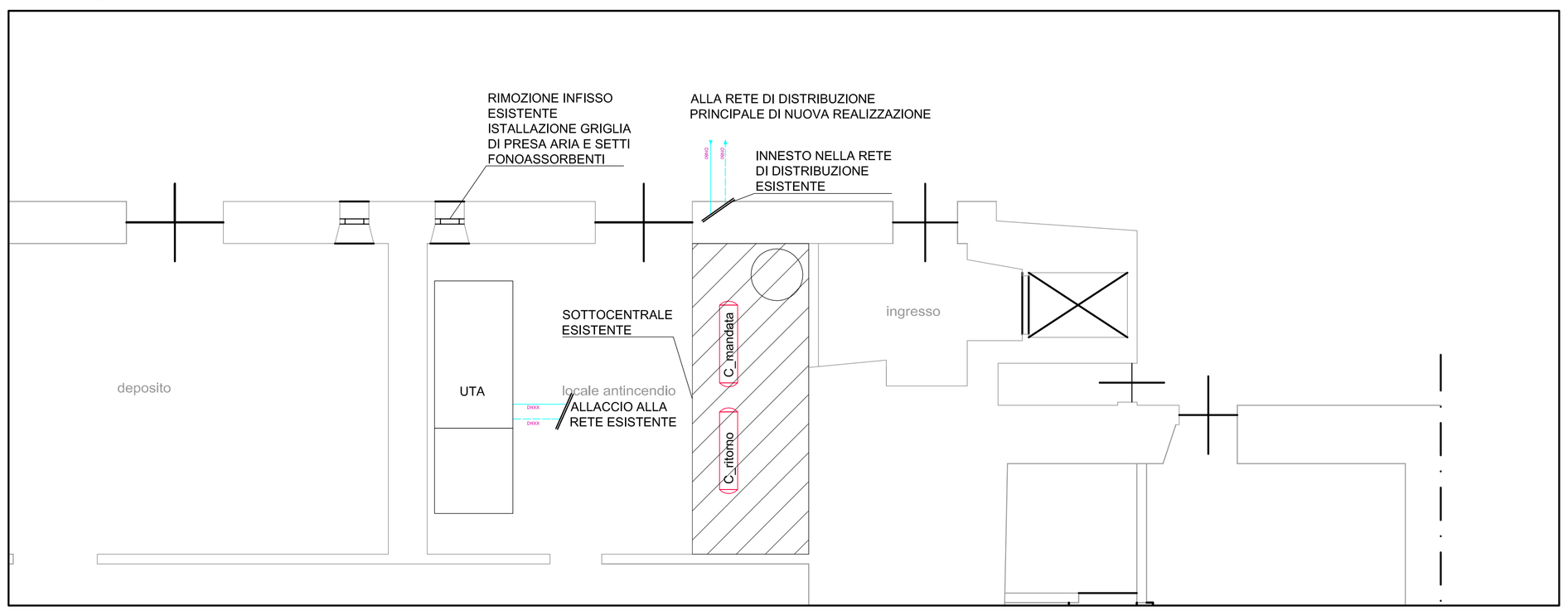




LEGENDA CIRCUITI	
	CIRCUITI PRIMARI GRUPPI FRIGORIFERI
	CIRCUITI SECONDARI UTENZA
	CIRCUITO TORRE EVAPORATIVA
	CIRCUITI CALDI SOLARE E ALIMENTAZIONE ASSORBITORE
	CIRCUITO SONDE GEOTERMICHE
	ALIMENTAZIONE IDRICA
	RIPORTO A SISTEMA DI SUPERVISIONE

LEGENDA APPARATI			
BO-01	Accumulo inerziale solare	GF-01	Pompa di calore condensata ad acqua potenza frigorifera 60 kW potenza termica 65 kW
ASS GF-03	Assorbitore a bromuro di litio potenza frigorifera nominale 70 kW	GF-02	Pompa di calore condensata ad aria esistente potenza frigorifera 87 kW potenza termica 102 kW
TE	Torre di raffreddamento a circuito aperto Potenza termica smaltita 168kW	PS	Pannello solare sotto vuoto
GD1	Gruppo di dosaggio trattamento anticorrosivo e anticrostante completo di pompa dosatrice, serbatoio e contatore ad impulsi	CD	Controllo automatico di salinità
GD2	Gruppo di dosaggio trattamento battericida e alghicida completo di pompa dosatrice e temporizzatore di comando	Cx	Collettore idraulico
F	Filtro autopulente a calza	SC	Scambiatore a piastre
ADD	Addolcitore automatico a doppia colonna	VE	Vaso di espansione a membrana
AI	Accumulo inerziale	EP	Elettropompa

ZOOM C_SOTTOCENTRALE MUSEO



Definizione e attuazione di interventi per l'efficientamento e il risparmio energetico a servizio di musei e siti archeologici e monumentali di particolare rilevanza a valere sulle linee di attivita' 2.2 e 2.5 del Programma operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico"
(FESR) 2007-2013

Programma Operativo Interregionale ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO (FESR) 2007 - 2013 — Una scelta illuminata

MUSEO ARCHEOLOGICO DI SCOLACIUM - ROCCELLETTA DI BORGIA (CZ)

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

INVITALIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. ENRICO FUSCO

ATTIVITA' TECNICHE

INVITALIA
ATTIVITÀ PRODUTTIVE
Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA :	**COLLABORATORI:**
Dott. Arch. LORENZO ANNONI	Sig. PATRIZIA FOGLI
Dott. Arch. GIULIA LEONI	Dott. Arch. TERESA VINCENTI
	Dott. Arch. CAROLINA GNECCO
	Geom. LUCINO D'ANGELANTONIO
STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE:	**COLLABORATORI:**
Dott. FEDERICA MERMINGOLO	Dott. ERNESTO BERNARDO
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA :	**COLLABORATORI:**
Dott. Ing. PIERLUIGI ROSATI	Dott. Ing. DONATA FRULLANI
	Dott. Ing. MASSIMO LOBINA
	Dott. Ing. OSVALDO PITORRI
	P.A. MAURIZIO PASCUCCI
	Sig. LUIGI MAGGI
	Sig. ENRICO FUSCO
	Sig.ra ANNA CITTADINI
	Dott. Ing. CHRISTIAN GASBARRI
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	**COLLABORATORI:**
Dott. Ing. FERRUZZI ANDREA	Dott. Ing. LORENZO MORRA
PROGETTAZIONE STRUTTURALE :	**COLLABORATORI :**
Dott. Ing. LETTERIO SONNESSA	Sig.ra PATRIZIA FOGLI
RELAZIONE GEOLOGICA:	
Dott. Geologo MARCO DI PILLO	

- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -

ELABORATO

Impianti meccanici

Impianti di climatizzazione

Planimetria centrale termica, sottocentrali e centrale UTA

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO		FRULLANI	
VERIFICATO		ROSATI	
APPROVATO	Luglio 2013	MATTEOLI	

DATA 07/2013

SCALA 1:250

CODICE FILE IS7BORGIA03-04-PL-06.dwg

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
---	---	---
---	---	---
---	---	---

IM-06

Codice file: N:\commesse\IS7\IS7BORGIA03\IS7BORGIA03-04\IS7BORGIA03-04-PL-06.dwg - Data: 26 Set. 2013 - 13:22pm