



azienda regionale per l'edilizia abitativa

STICR - CARBONIA

via Angioy n°2, 09034 Carbonia (CI) - tel. 0781-672900 fax 0781-672943
www. area.sardegna.it email: protocollo.carbonia@area.sardegna.it

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRATTO DI QUARTIERE 2 VIA SICILIA - MONTE ROSMARINO

OPERA B14 - D11 RECUPERO DEI "CAMERONI OPERAI" COMUNE DI CARBONIA

DIRETTORE DEL SERVIZIO TERRITORIALE TECNICO DI CARBONIA

ing. Stefania Pusceddu

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Carla Sacchitella

PROGETTO ESECUTIVO

geom. Massimiliano Saiu
ing. Andrea Branca

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ing. Alessio Pisu

ALLEGATO

D

TITOLO ELABORATO

RELAZIONE TECNICA
SULLE INTERFERENZE

SCALA

Data

AGOSTO 2024

rev. n°

data

File:

Dis.:

INDICE

PREMESSA.....	2
LINEE GUIDA METODOLOGICHE	2
ANALISI DELLE CARATTERISTICHE DELLE AREE DI CANTIERE	3
LINEA IDRICA-FOGNARIA	3
RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	3
RETE ELETTRICA	3
RETE TELECOMUNICAZIONE	3
RETE DEL GAS	3
ALTRE RETI	3
BENI ARCHEOLOGICI.....	3

PREMESSA

L'attività progettuale, così come nello spirito normativo, è consistita nel censimento delle interferenze e nell'ulteriore approfondimento dello studio del territorio attraversato, analizzando le interferenze esistenti e provvedendo alla risoluzione delle stesse.

Le interferenze riscontrabili nella fase di realizzazione possono essere ricondotte a tre tipologie principali:

- Interferenze aeree. Fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- Interferenze superficiali. Fanno parte di questo gruppo le linee ferroviarie e i canali e i fossi irrigui a cielo aperto.
- Interferenze interrato. Fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche, nonché rinvenimenti archeologici.

Perciò nello specifico saranno censiti e valutati di seguito prioritariamente i seguenti aspetti riguardanti la presenza di linee impiantistiche interne ed esterne alle opere in progettazione/esecuzione, oggettivamente o potenzialmente interferenti, riassumibili in:

- presenza di linee elettriche in rilievo o interrato con conseguente rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto;
- rischio di intercettazione (specie nelle operazioni di scavo) di linee o condotte e di interruzione del servizio idrico, di scarico, telefonico, ecc;
- intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- eventuale adozione, a seconda del caso, di idonee misure preventive, protettive e/o operative, quali la richiesta all'ente erogatore di interruzione momentanea del servizio, qualora possibile;
- eventuale presenza di reperti archeologici nelle aree sottoposte a vincolo archeologico, secondo le indicazioni del PTC di Cagliari.

LINEE GUIDA METODOLOGICHE

Nei casi di parallelismi, si posizioneranno gli impianti in progetto ad una distanza min. di 50 cm dalla condotta.

Nei casi di attraversamenti si effettuerà:

- rilievo della presenza del sotto-servizio a mezzo georadar;
- scavo eseguito a mano fino al raggiungimento della quota di posa del tubo interferente;
- eventuale applicazione di sistema per mantenere l'impianto in esercizio;

- realizzazione degli impianti; ripristino della preesistenza con idoneo rivestimento della tubazione.

ANALISI DELLE CARATTERISTICHE DELLE AREE DI CANTIERE

LINEA IDRICA-FOGNARIA

La gestione della linea idrico-fognaria all'interno del fabbricato e nell'area cortilizia è di competenza dell'Azienda Regionale Edilizia Abitativa. Dai contatori posti sulla recinzione inizia la competenza dell'ente gestore ABBANOIA.

Tutta la linea è interrata.

Dai sopralluoghi è emerso che non ci sono parallelismi e attraversamenti con il le opere in progetto.

Per maggiori dettagli vedasi TAV. 6 § IMPIANTI IDRICO SANITARIO E IMPIANTI FOGNARI.

RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Dai sopralluoghi è emerso che non ci sono rete di illuminazione pubblica all'interno dell'area di pertinenza.

RETE ELETTRICA

La gestione rete all'interno del fabbricato e nell'area cortilizia è di competenza di ENEL. I contatori sono posizionati all'interno degli alloggi, per cui prima della esecuzione dei lavori è obbligatorio richiede al Gestore, come prevede il suo Regolamento, lo spostamento del vano contatore sulla recinzione esterna.

Dai sopralluoghi è emerso che non ci sono parallelismo e attraversamenti con il le opere in progetto.

Per maggiori dettagli vedasi TAV. 7 § IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI FOTOVOLTAICI.

RETE TELECOMUNICAZIONE

La gestione rete all'interno del fabbricato e nell'area cortilizia è di competenza di TELECOM. I contatori sono posizionati all'interno degli alloggi, per cui prima della esecuzione dei lavori è obbligatorio richiede al Gestore, come prevede il suo Regolamento, lo spostamento del vano contatore sulla recinzione esterna.

Dai sopralluoghi è emerso che non ci sono parallelismo e attraversamenti con il le opere in progetto.

RETE DEL GAS

Il Comune di Carbonia è privo di rete del gas.

ALTRE RETI

Non esistono altri tipi di reti.

BENI ARCHEOLOGICI

Non si prevedono interferenze, considerata le opere da realizzare.