

Ufficio d'Ambito di Lodi

azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

il Direttore

Determinazione Dirigenziale	numero 126	del 11 luglio 2016
------------------------------------	-------------------	---------------------------

OGGETTO: Programma degli Interventi 2014-2037. Progetto definitivo denominato “Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno” - CUP D77B15000270007. Approvazione.

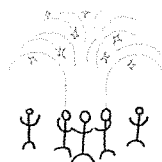
IL DIRETTORE

PREMESSO che:

- la gestione del Servizio Idrico Integrato nell'ATO di Lodi è affidata a SAL srl che, sulla base del Contratto di Servizio sottoscritto il 28.11.2007, realizza gli interventi previsti nel Piano d'Ambito;
- ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006, come introdotto dall'art. 7 del D.L. 133/2014, l'ente di governo dell'ambito approva i progetti definitivi degli interventi previsti nel piano d'ambito, nonché loro modifiche sostanziali, previa convocazione di apposita conferenza di servizi;
- l'approvazione di cui sopra comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici;
- qualora l'approvazione costituisca variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, tale variante deve essere coordinata con il piano di protezione civile;

RICHIAMATI:

- la legge 241/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- il DPR 327/2001 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità”;
- la L.R. 26/2003 “Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche” e s.m.i.;
- il D.Lgs 50/2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i.;



- il DPR 207/2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”;

VISTA la nota prot. n. 6731 del 23.09.2015, acquisita al prot. n. 1555 in pari data, con la quale SAL srl ha trasmesso il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento denominato “Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno”, come integrata con nota prot. n. 7847 del 06.11.2015, acquisita al prot. n. 1859 in pari data, ai fini della sua approvazione;

RILEVATO che il progetto, a firma dell'ing. Carlo Collivignarelli e dell'ing. Papiri e datato luglio 2015, è costituito dai seguenti elaborati:

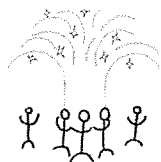
- R.00 Elenco elaborati;
- R.01 Relazione generale descrittiva e quadro economico dell'opera;
- R.02 Relazione specialistica: calcoli di dimensionamento;
- R.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- R.04 Elenco prezzi unitari dei lavori;
- R.05 Computo metrico estimativo;
- R.06 Piano di Sicurezza e Coordinamento: Prime indicazioni;
- D.01 Corografia (scala 1: 10.000);
- D.02A Planimetria di progetto Tratto C – B;
- D.02B Planimetria di progetto Tratto B - D (scala 1:2.000);
- D.02C Planimetria di progetto Tratto D - E (scala 1:2.000);
- D.03 Sezioni tipo, pozzetti tipo, modalità di posa;
- D.04 Attraversamenti speciali;
- D.05A Planimetria sottoservizi esistenti: ambito extraurbano (scala 1:2.000);
- D.05B Planimetria sottoservizi esistenti: ambito urbano Codogno (scala 1:1.000);
- D.06A Piano particellare: Planimetria di progetto Tratto C - B (scala 1:2.000);
- D.06B Piano particellare: Planimetria di progetto Tratto B - D (scala 1:2.000);
- D.06C Piano particellare: Planimetria di progetto Tratto D - E (scala 1:2.000);

VISTO il Programma degli Interventi 2014-2037 del Piano d'Ambito vigente, approvato con deliberazione del C.P. di Lodi n. 91 del 04.06.2014, e verificato che l'intervento in oggetto vi è incluso come sub-intervento del “Fondo per ristrutturazione e/o rinnovo reti obsolete” per un importo complessivo di € 1.110.000,00;

RILEVATO che:

- l'intervento consiste nella realizzazione di condotte di adduzione dal comune di Cavacurta a quello di Codogno al fine di assicurare l'alimentazione, in caso di necessità, della rete acquedottistica di Codogno;
- il progetto definitivo appare, dal punto di vista tecnico, congruente con il progetto preliminare;
- il quadro economico dell'opera prevede una spesa complessiva di € 1.110.000,00 e risulta così composto:

A) Lavori a base d'asta	€ 880.000,00
B) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 40.000,00
TOTALE LAVORI (A+B)	€ 920.000,00
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 190.000,00
TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€ 1.110.000,00



- l'intervento risulta finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I. attingendo per l'importo complessivo dal "Fondo per ristrutturazione e/o rinnovo reti obsolete";
- il cronoprogramma delle opere prevede l'aggiudicazione e l'inizio lavori nell'annualità 2017 e la fine lavori nell'annualità 2018;
- all'intervento è assegnato il codice CUP D77B15000270007;

VERIFICATO che l'intervento in questione, pur inserito nel più ampio contesto di realizzazione di un intero nuovo sistema acquedottistico al servizio dei comuni di Cavacurta, Codogno e Casalpusterlengo oggetto di autorizzazione paesaggistica, è interamente esterno al perimetro del Parco Regionale Adda Sud;

ACQUISITE le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, i nulla osta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente mediante apposita Conferenza dei Servizi, convocata con nota prot. n. 274 del 11.02.2016;

VISTO il verbale della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 26.02.2016, dal quale emerge il parere favorevole espresso sul progetto in esame;

VISTA la Relazione istruttoria del presente provvedimento, redatta dal Responsabile del Procedimento in data 11.07.2016 e allegata alla presente sotto la lettera A);

VISTE le dichiarazioni del progettista, rese ai sensi dell'art. 52, comma 1, lettera d) del DPR 207/2010 in merito alla compatibilità delle opere con gli strumenti di pianificazione ed i vincoli vigenti;

PRESO ATTO che per la realizzazione dell'opera:

- non si rende necessaria alcuna variante agli strumenti urbanistici e territoriali;
- si rende necessario attivare servitù permanenti destinate ad assicurare l'accesso ai collettori per fini manutentivi e di esercizio della rete per una fascia di 2,5 m lungo l'intero sviluppo delle tubazioni, esclusi i tratti in sede stradale pubblica, e una fascia di servitù temporanea larga 7,5 m, da aggiungersi alla servitù permanente;

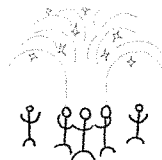
RICHIAMATA la deliberazione del CdA di questo Ente del 9 dicembre 2014 con la quale, ai sensi dell'art. 158-bis del D.Lgs. 152/2006, introdotto dal D.L. 133/2014, sono stati delegati alla società SAL srl i poteri di autorità espropriante di cui al DPR 327/2001;

VISTI lo Statuto aziendale e il Regolamento di Organizzazione;

RITENUTO doversi procedere all'approvazione del progetto definitivo di che trattasi;

DETERMINA

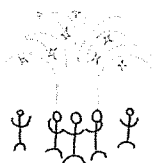
1. di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 e considerate le premesse, il progetto definitivo dell'intervento denominato "Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno" proposto dal Gestore d'Ambito SAL srl e identificato con il CUP D77B15000270007;
2. di dare atto che il quadro economico dell'opera prevede una spesa complessiva di € 1.110.000,00 interamente finanziata dalla tariffa del S.I.I. attingendo dal "Fondo per ristrutturazione e/o rinnovo reti obsolete";



3. di dare atto che SAL srl dovrà attenersi alle raccomandazioni, condizioni, indicazioni e prescrizioni eventualmente riportate nel verbale della Conferenza dei Servizi;
4. di dichiarare, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del DPR 327/2001 e dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006, la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità dell'opera in progetto;
5. di demandare a SAL srl tutte le operazioni connesse al procedimento di acquisizione delle servitù, giusta deliberazione del CdA assunta in data 09.12.2014, secondo quanto previsto dal progetto definitivo in oggetto;
6. di fare salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto;
7. di trasmettere copia del presente provvedimento ai soggetti pubblici e privati convocati in Conferenza di Servizi;
8. di disporre la pubblicazione del presente atto all'Albo online.



IL DIRETTORE
dott. Diomira Caterina Ida Cretti

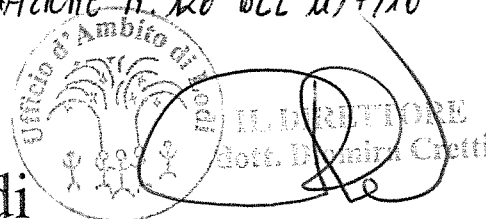


Ufficio d'Ambito di Lodi

azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

*Servizio Regolazione, Pianificazione e Controllo
U.O. Infrastrutture Idriche e Utenze Industriali*

ALLEGATO A) ALLA
DETERMINAZIONE N. 126 DEL 11/7/16



PROGETTO DEFINITIVO DENOMINATO "INTERVENTO DI POTENZIAMENTO DORSALI INTERCOMUNALI – DORSALE CAVACURTA-CODOGNO"

CUP D77B15000270007

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Con nota prot. n. 6731 del 23.09.2015, acquisita al prot. n. 1555 in pari data, SAL srl ha trasmesso il progetto definitivo dell'intervento denominato "Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno" - CUP D77B15000270007 - ai fini della sua approvazione.

Il progetto si inserisce nel più ampio contesto di realizzazione di un intero nuovo sistema acquedottistico al servizio dei comuni di Cavacurta, Codogno e Casalpusterlengo incentrato sul potenziamento dell'esistente centrale di potabilizzazione di Cavacurta fino ad una potenzialità di trattamento di circa 200 l/sec. e sulla realizzazione delle condotte di adduzione destinate ad assicurare l'alimentazione, in caso di necessità, delle reti di Codogno e Casalpusterlengo.

La dorsale adduttrice Cavacurta-Codogno è costituita da un tratto iniziale (circa 3,4 km) che prende avvio dalla condotta principale esistente che dalla centrale di Cavacurta alimenta il serbatoio pensile, anch'esso esistente, per raggiungere la strada provinciale di nuova realizzazione tra Codogno e Casalpusterlengo, cui si mantiene poi affiancato.

A valle di tale tratto si svilupperanno due condotte distinte: la prima destinata a raggiungere la rete comunale a servizio di Codogno nei pressi di via dei Mille (circa 0,8 km) e compresa nella dorsale di progetto, l'altra destinata a raggiungere Casalpusterlengo (circa 4,0 km) e oggetto di distinta progettazione.

A causa delle interferenze con la nuova strada provinciale e alcuni suoi svincoli con alcune strade secondarie e comunali e con alcuni corsi d'acqua, si prevede la realizzazione di n.3 attraversamenti speciali mediante tecnica TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata).

Le tubazioni in progetto saranno realizzate in PEad PE100 PN10, funzioneranno tutte a gravità e garantiranno un apporto di 75 l/sec. al comune di Codogno in grado di sopperire ai fabbisogni medi del Comune anche in caso di totale fermo degli attuali impianti di captazione.

L'alimentazione e l'esclusione delle nuove adduttrici avverrà attraverso organi di manovra posti in corrispondenza dei nodi generati dagli stacchi, che saranno attivati manualmente per consentire l'alimentazione delle nuove linee qualora si verificassero le condizioni di emergenza previste per Codogno; le adduttrici sono inoltre dotate di valvole destinate allo svuotamento delle condotte in occasione di fermi prolungati del sistema di emergenza.

La realizzazione dell'opera è ricompresa nel Programma degli Interventi 2014-2037 ed è interamente finanziata attraverso la tariffa del S.I.I. attingendo per l'importo complessivo di € 1.110.000,00 dal "Fondo per ristrutturazione e/o rinnovo reti obsolete".

Il quadro economico di dettaglio del progetto definitivo è il seguente:



A) Lavori a base d'asta	€ 880.000,00
B) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 40.000,00
TOTALE LAVORI (A+B)	€ 920.000,00
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 190.000,00
TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€ 1.110.000,00

Il cronoprogramma delle opere, comunicato da SAL con nota prot. n. 7847 del 06.11.2015 e acquisita al prot. n. 1859 in pari data, prevede l'aggiudicazione ed inizio lavori nell'annualità 2017 e la fine lavori nell'annualità 2018.

Il progetto, a firma dell'ing. Carlo Collivignarelli e dell'ing. Papiri e datato luglio 2015, è costituito dai seguenti elaborati:

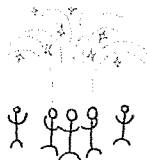
- R.00 Elenco elaborati;
- R.01 Relazione generale descrittiva e quadro economico dell'opera;
- R.02 Relazione specialistica: calcoli di dimensionamento;
- R.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- R.04 Elenco prezzi unitari dei lavori;
- R.05 Computo metrico estimativo;
- R.06 Piano di Sicurezza e Coordinamento: Prime indicazioni;
- D.01 Corografia (scala 1: 10.000);
- D.02A Planimetria di progetto Tratto C – B;
- D.02B Planimetria di progetto Tratto B - D (scala 1:2.000);
- D.02C Planimetria di progetto Tratto D - E (scala 1:2.000);
- D.03 Sezioni tipo, pozzetti tipo, modalità di posa;
- D.04 Attraversamenti speciali;
- D.05A Planimetria sottoservizi esistenti: ambito extraurbano (scala 1:2.000);
- D.05B Planimetria sottoservizi esistenti: ambito urbano Codogno (scala 1:1.000);
- D.06A Piano particellare: Planimetria di progetto Tratto C - B (scala 1:2.000);
- D.06B Piano particellare: Planimetria di progetto Tratto B - D (scala 1:2.000);
- D.06C Piano particellare: Planimetria di progetto Tratto D - E (scala 1:2.000).

La documentazione progettuale prodotta da SAL con nota prot. n. 6731 del 23.09.2015 ed integrata con nota prot. n. 7847 del 06.11.2015 nella quale si specificavano la previsione dei tempi di realizzazione e le voci del Piano degli Interventi 2014-2037 da cui si intende attingere ai fini della copertura finanziaria delle opere, risulta essere completa.

Con nota prot. 1994 del 20/11/2015 è stata acquisita nota di SAL srl di richiesta al Parco Regionale Adda Sud di autorizzazione paesaggistica per la realizzazione dell'intero sistema acquedottistico intercomunale di Cavacurta-Codogno-Casalpusterlengo ai sensi del D.Lgs n. 42 del 22/01/2014, tuttavia l'intervento oggetto della presente relazione è interamente esterno al perimetro del Parco Regionale Adda Sud.

In data 26/02/2016 la Conferenza dei Servizi ha espresso parere favorevole sul progetto in esame, come da verbale allegato alla presente relazione sotto la lettera A), con prescrizione alla società SAL srl di:

- verificare la non interferenza dell'opera con i sottoservizi Telecom come indicati in via presuntiva e assicurare che l'impresa esecutrice dei lavori di scavo effettui in via preventiva "saggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei;
- attivare la procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico e concordarne i relativi sondaggi prima del progetto esecutivo. In alternativa, condurre con assistenza



archeologica continuativa effettuata da ditta specializzata in ricerche archeologiche tutte le operazioni di scavo e gli interventi comportanti movimento terra.

Dalle dichiarazioni contenute nella Relazione generale descrittiva e rese ai sensi dell'art. 52, comma 1, lettera d) del DPR 207/2010 in merito alla compatibilità delle opere con gli strumenti di pianificazione ed i vincoli vigenti emerge che:

- non si rende necessario approvare varianti urbanistiche e/o territoriali;
- non si rende necessario attivare procedure espropriative ma, per la posa delle nuove condotte, è prevista la stipula di apposite servitù permanenti destinate ad assicurare l'accesso ai collettori per fini manutentivi e di esercizio della rete; tali servitù interessano una fascia di 2,5 m lungo l'intero sviluppo delle tubazioni, esclusi i tratti in sede stradale pubblica. E' stata inoltre prevista, lungo l'intero sviluppo delle condotte, una fascia di servitù temporanea larga 7,5 m, da aggiungersi alla servitù permanente.

Considerato quanto sopra esposto, vista la documentazione presentata dal Gestore SAL srl e l'esito delle Conferenza dei Servizi, si propone all'approvazione dell'organo competente il progetto definitivo denominato "Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno".

Lodi, 11 luglio 2016



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Marcello Patrini



ALLEGATO A)

Conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 14 della L. 241/1990 e s.m.i. – 26 febbraio 2016

Oggetto: Progetto definitivo “Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno”.

Amministrazione procedente: Ufficio d'Ambito di Lodi ai sensi dell'art. 158 bis, c.1 del D.Lgs. 152/2006 come modificato dalla Legge 164/2014 di conversione del D.L. 133/2014 c.d. “Sblocca Italia”.

Partecipanti alla seduta della conferenza in qualità di soggetto proponente:

- SAL srl, Gestore del S.I.I. nei comuni di Cavacurta e Codogno: Vittorio Riccaboni (responsabile settore tecnico - amministrativo), Sergio Papiri (Progettista)

Partecipanti alla seduta della conferenza con diritto di voto:

- Ufficio d'Ambito di Lodi: Marcello Patrini (funzionario tecnico – responsabile del procedimento)
- A.T.S. dipartimento di Lodi: Graziella Rapiéri (funzionario tecnico)
- Comune di Codogno: Silvano Palazzina (responsabile manutenzione strade e fabbricati)
- Provincia di Lodi Area I U.O. Strade: Sergio Dossena (funzionario tecnico)

Con prot. 292 del 17/02/2016 è stato acquisito agli atti dell'Ufficio il parere favorevole della Telecom Italia spa con prescrizione di verifica della non interferenza dell'opera con i sottoservizi Telecom come indicati in via presuntiva e fermo restando l'obbligo da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo di effettuare in via preventiva “saggi a mano” per la precisa individuazione degli impianti sotterranei.

Con prot. 347 del 24/02/2016 è stato acquisito agli atti dell'Ufficio il parere del Consorzio Muzza Bassa Lodigiana con il quale si comunica nulla osta alla realizzazione delle opere in oggetto.

Con prot. 348 del 24/02/2016 è stato acquisito agli atti dell'Ufficio il parere favorevole della Soprintendenza Archeologia della Lombardia con prescrizione di attivare la procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico e di concordarne i relativi sondaggi prima del progetto esecutivo. In alternativa si prescrive che tutte le operazioni di scavo e gli interventi comportanti movimento terra siano condotti con assistenza archeologica continuativa effettuata da ditta specializzata in ricerche archeologiche.

Da A.R.P.A. Dipartimento di Lodi, ASM Codogno spa, comune di Cavacurta, Enel distribuzione SpA, Provincia di Lodi - Area 4 - U.O. Territorio e Paesaggio e 2i Rete Gas SpA non sono pervenuti pareri.

La riunione ha inizio alle ore: 9.40

L'Ufficio d'Ambito apre i lavori ricordando che con nota prot. 1859 del 06/11/2015 è stata acquisita agli atti nota integrativa di SAL srl con la quale la Società ha specificato la previsione dei tempi di realizzazione dell'opera ed indicato la voce ricompresa nel Piano degli Interventi 2014-2037 dalla quale intende attingere ai fini della copertura finanziaria dell'intervento. Con nota prot. 1994 del 20/11/2015 è stata altresì acquisita nota di SAL srl di richiesta al Parco Regionale Adda Sud di autorizzazione paesaggistica per la realizzazione dell'intero sistema acquedottistico intercomunale di Cavacurta-Codogno-Casalpusterlengo ai sensi del D.Lgs n. 42 del 22/01/2014, tuttavia l'intervento di cui oggi trattasi è interamente esterno al perimetro del Parco Regionale Adda Sud.

L'Ufficio d'Ambito illustra come si inquadra dal punto di vista pianificatorio l'intervento oggetto di approvazione ed esprime parere favorevole al progetto definitivo denominato “Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno”.

Il progettista illustra sinteticamente lo sviluppo dell'opera soffermandosi nell'illustrazione del dimensionamento delle condotte, tutte a gravità, e della relativa posa. Tali condotte garantiranno un apporto di 75 l/sec. al comune di Codogno in grado di sopperire ai fabbisogni medi del Comune anche in caso di totale fermo degli attuali impianti di captazione. Attualmente non è previsto che l'adduzione avvenga in

Ufficio d'Ambito di Lodi

Azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

continuo e quindi non si prevedono stacchi dalla condotta al fine di servire le zone agricole limitrofe al tracciato. Da ultimo, in merito al parere espresso dalla Soprintendenza Archeologia della Lombardia, rileva l'opportunità di acquisire preventivamente le informazioni relative ai "saggi" già effettuati in occasione della realizzazione della variante alla ex S.P. n. 234.

Il comune di Codogno esprime parere favorevole al progetto richiedendo assicurazioni in merito alla completa riasfaltatura ed al ripristino del tappetino a fine opera della strada Mulazzana; su tale strada gli scavi vanno realizzati con estrema cautela e limitando la larghezza degli stessi in quanto ai suoi lati insistono fossi profondi. Si richiede inoltre di prevedere la realizzazione delle opere nei periodi che arrecheranno meno fastidio agli agricoltori. L'autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico dovrà essere preventivamente richiesta su apposito modulo prestampato al fine di emettere ordinanza di chiusura del tratto di strada comunale. Cartelli di preavviso della chiusura della strada dovranno essere posati dall'impresa esecutrice delle opere.

L'ATS, alla luce di quanto esposto e della maggiore garanzia in termini di soddisfacimento del fabbisogno che l'opera prevede, esprime parere favorevole al progetto in oggetto.

La Provincia di Lodi Area 1 U.O. Strade esprime parere favorevole e richiede che la posa delle condotte avvenga secondo i criteri contenuti nella Convenzione che regola i rapporti tra Provincia e SAL srl. Si rileva la necessità di opportuno coordinamento dei servizi immediatamente a valle del progetto esecutivo. Prima della realizzazione delle opere dovrà essere richiesta, secondo le procedure condivise, specifica autorizzazione.

Conclusioni.

Visti i pareri favorevoli dell'Ufficio d'Ambito, del comune di Codogno, dell'ATS dipartimento di Lodi, della Provincia di Lodi Area 1 U.O. Strade, della Telecom Italia spa e della Soprintendenza Archeologia della Lombardia e preso atto del nulla osta del Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana, la Conferenza esprime parere favorevole al progetto definitivo denominato "Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno" con prescrizione alla società SAL srl di:

- verificare la non interferenza dell'opera con i sottoservizi Telecom come indicati in via presuntiva e assicurare che l'impresa esecutrice dei lavori di scavo effettui in via preventiva "saggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei;
- attivare la procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico e concordarne i relativi sondaggi prima del progetto esecutivo. In alternativa, condurre con assistenza archeologica continuativa effettuata da ditta specializzata in ricerche archeologiche tutte le operazioni di scavo e gli interventi comportanti movimento terra.

In merito alla prescrizione della Soprintendenza Archeologia della Lombardia, SAL rileva l'opportunità di acquisire preventivamente le informazioni relative ai "saggi" già effettuati in occasione della realizzazione della variante alla ex S.P. n. 234.

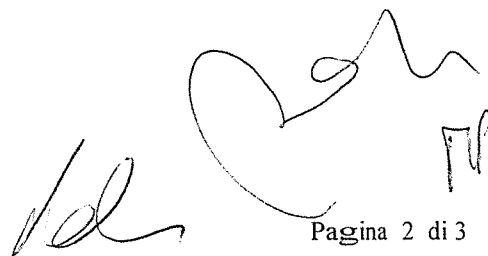
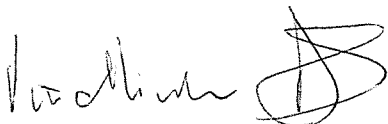
La seduta si chiude alle ore: 11.40.

Il presente verbale è composto da n. 2 pagine, con allegati:

- parere della Telecom Italia spa;
- parere del Consorzio Muzza Bassa Lodigiana;
- parere della Soprintendenza Archeologia della Lombardia.

Firma dei partecipanti.

— SAL srl:



Ufficio d'Ambito di Lodi

Azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

– Ufficio d'Ambito di Lodi:

Tommaso M...

– Comune di Codogno:

Valter K...

– ATS dipartimento di Lodi:

Giuseppe Rofier

– Provincia di Lodi Area 1 U.O. Strade:

Seo J...

Pasolini Sara

Da: danilo virginio erba [aolmilano@pec.telecomitalia.it]
Inviato: martedì 16 febbraio 2016 10.43
A: ufficioato.lodi@pec.regione.lombardia.it; segreteria.ato@provincia.lodi.it
Cc: coordinamenti_milano@telecomitalia.it
Oggetto: TELECOM 16NO-CO24675 COORDINAMENTO SOTTOSERVIZI COMUNI DI CAVACURTA E CODOGNO
Allegati: 24675 Cavacurta Codogno.dwg; 24675 Cavacurta Codogno.pdf; 24675 Convocazione CDS.pdf; 24675 Corografia.pdf

Per conto di Filippi Angelo Giovanni
AOA/NO. AOL/MILANO
20136 Milano
Via F.lli Bettinelli, 3

Oggetto Richiesta di Coordinamento Sottoservizi

Facendo seguito a quanto da Voi richiesto, inviamo l'indicazione dei nostri sottoservizi in formato elettronico.

Cogliamo, altresì, l'occasione per ribadire come le informazioni che da parte nostra vengono fornite in tema di dislocazione dei cavi telefonici sotterranei, abbiano valore puramente indicativo, fermo restando l'obbligo da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo, di effettuare in via preventiva "saggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei, e ciò in virtù del principio per cui l'attività di scavo è da considerare "attività pericolosa" ex art. 2050 codice civile.

Resta altresì inteso che, al di là di quanto comunicato, i terzi che intervenendo nel sottosuolo cagionino danni agli impianti della nostra Società, saranno tenuti al relativo risarcimento.

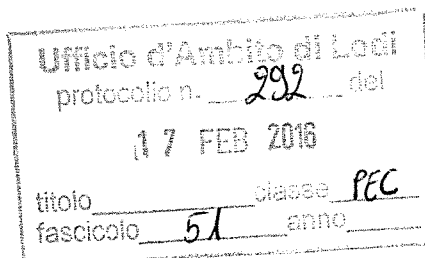
In caso di necessità Vi indichiamo di seguito i nostri riferimenti da contattare nell'ordine elencato :

e-mail assistenza scavi : assistentzascavi_lo@telecomitalia.it,
fax spostamenti impianti : 0691867707
e.mail coordinamenti : coordinamenti_milano@telecomitalia.it,

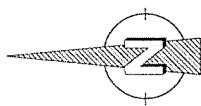
Cordiali saluti

Telecom Italia S.p.A.

Filippi Angelo Giovanni



Ufficio d'Amministr. di Lodi
ALLEGATO AL PROTOCOLLO
N. 292 del 17/2/16



TELECOM
ITALIA

Uso interno. Tutti i diritti riservati.
Riproduzione vietata.

Dorsale Cavacurta Codogno

○	○	Tubazioni	Sezione mq 0,39 : 2,5
□	□	Idri interrati	Sezione mq 0,002 : 0,32
—	—	Idri interrati	Sezione mq 0,002 : 0,32
.....		Cavi in trincea	Sezione mq 0,0045 : 0,008
.....		Cunicoli	Sezione mq 0,5 : 4
□	□	Pozzetti	Volume mc 0,22 : 5,00
○	○	Camerette	Volume mc 18 : 15



Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana

via Nino Dall'Oro 4 - 26900 LODI tel. 0371 - 420189 r.a. fax 0371 - 50393

Lodi, 22/02/2016

spett.
UFFICIO D'AMBITO DI LODI
Azienda speciale provinciale per
la regolazione e il controllo della
gestione del servizio idrico
integrato
Via Fanfulla, 14
26900 LODI (LO)

c.a. dott. Diomira Cretti

INVIATA A MEZZO PEC: ufficioato.lodi@pec.regione.lombardia.it

Protocollo n° 0500/16/GA/ga

OGGETTO: Società Acqua Lodigiana S.r.l.
Istanza di approvazione del progetto definitivo denominato "Intervento di
potenziamento dorsali intercomunali Cavacurta - Codogno".
Parere di competenza – Conferenza dei servizi in data 26/02/2015.

Con riferimento alla richiesta in data 11/02/2016, (registrata al Protocollo Consorziale il 17/02/2016 al n° 442) si comunica **"NULLA OSTA"**, per quanto di competenza dello scrivente Consorzio, alla realizzazione delle opere in oggetto.

Si rammenta comunque che eventuali opere interferenti con il reticolo idrico consortile dovranno essere preventivamente autorizzate dallo scrivente prima dell'inizio dei lavori.

Distinti saluti.



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
dott. Sergio Carniti

Milano, 24/02/2016



*Ministero dei Beni e delle Attività Culturali
e del Turismo*

Soprintendenza Archeologia della Lombardia

- Milano -

Cod. Fisc. 80129030153

A

Ufficio d'Ambito di Lodi

Via Fanfulla, 14

26900 Lodi

ufficiato.lodi@pec.regione.lombardia.itsegreteria.ato@provincia.lodi.it

Prot. N. 2079 Pos. 34.19.04/6.7 Allegati

Risposta al Foglio del

Dir. Sez. N.

OGGETTO: CAVACURTA, CODOGNO (LO) – Istanza di approvazione del progetto definitivo denominato “intervento di potenziamento dorsali intercomunali – dorsale di Cavacurta-Codogno” – CUP D 77B15000270007. Conferenza di servizi del 26 febbraio 2016. Parere.

Con riferimento alla conferenza di servizi del prossimo 26 febbraio 2016, alla quale la scrivente Soprintendenza non potrà partecipare per precedenti impegni lavorativi, si comunica il parere di competenza chiedendo che sia acquisito agli atti.

Esaminata la documentazione progettuale trasmessa si evidenzia che il tracciato attraversa un territorio che presenta elevato rischio di ritrovamenti archeologici, visti i rinvenimenti pregressi noti nelle aree circostanti. Pertanto, sebbene l'opera in progetto rientri nei cosiddetti settori speciali sotto soglia comunitaria, considerato il grado di rischio archeologico e l'estensione del tracciato in progetto, si ritiene comunque opportuno attivare la procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico prevista dagli artt. 95 e 96 del D.Lgs. 163/2006, anche al fine di evitare costosi rallentamenti in corso d'opera. Tali verifiche archeologiche dovranno consistere in survey e sondaggi archeologici, da effettuarsi da parte di ditta specializzata in ricerche archeologiche con formale incarico ad onere della committenza ai sensi dell'art. 28, comma 4 del D. Lgs n. 42 del 22 gennaio 2004, che dovranno essere concordati con la Scrivente prima del progetto esecutivo.

In alternativa, qualora questo per motivate ragioni non fosse possibile, sarà indispensabile prevedere la prescrizione che tutte le operazioni di scavo e gli interventi comportanti movimento terra siano condotti con assistenza archeologica continuativa effettuata da ditta specializzata in ricerche archeologiche ai sensi dell'art. 28, comma 4 del D. Lgs 42/2004. Eventuali strutture e/o stratigrafie che si evidenzieranno andranno scavate con metodo stratigrafico e documentate, al fine di accertarne l'interesse storico-archeologico e valutare le modalità di prosecuzione dell'opera. Qualora infatti emergessero evidenze di particolare interesse archeologico sarà indispensabile prevedere modifiche progettuali in corso d'opera.

Questa Soprintendenza resta a disposizione per qualsiasi chiarimento in proposito.

IL SOPRINTENDENTE

(don. Filippo M. G. MBARI)

Il funzionario responsabile per
l'istruttoria: S. De Francesco

20123 MILANO – Via E. De Amicis, 11 - Tel. 02 89400555 - Fax 02 89404430

e-mail: sar-lom@beniculturali.it - posta certificata: mbac-sar-lom@mailcert.beniculturali.it

AOO UFFICIO D'AMBITO DI LODI
Protocollo Arrivo N. 348/2016 del 24-02-2016
Copia Documento