

## **Indice generale**

Capitolo I - Descrizione dell'opera e individuazione dei soggetti interessati.....	2
Scheda I.....	2
Capitolo II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in.....	4
dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie. ....	4
Scheda II-1.....	4
Scheda II-2.....	6
Scheda II-3.....	6
Capitolo III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della.....	8
documentazione di supporto esistente.....	8
Scheda III-1.....	8
Scheda III-2.....	9
Scheda III-3.....	9

## **Capitolo I - Descrizione dell'opera e individuazione dei soggetti interessati**

### **Scheda I**

#### Descrizione sintetica dell'opera

Il presente PSC fa riferimento ai lavori di scavo, rinterro, ripristino, posa condotte ed opere accessorie per la manutenzione, il rinnovo ed il miglioramento funzionale delle reti fognarie dei comuni del territorio pinerolese, pedemontano, pianura, carmagnolese, val Pellice, val Chisone e Germanasca – aree omogenee 9, 11 e 18 serviti dal gestore unico ACEA Pinerolese, in qualità di affidatario del servizio idrico integrato per lavori di manutenzione, rinnovo e miglioramento delle reti fognarie presenti nei suddetti comuni.

Le infrastrutture in argomento possono anche essere localizzate in aree montane e in zone di difficile accesso, necessitando quindi per il raggiungimento di idonei mezzi.

Gli interventi oggetto di appalto non sono determinati nella loro esatta natura ed ubicazione ma devono intendersi tutti i lavori indicati nell'Accordo Quadro, che, in base alle necessità della stazione appaltante, saranno dettagliati nei contratti applicativi (ordini di lavoro) dove verrà precisato l'oggetto esatto dei lavori, le specifiche modalità di esecuzione degli stessi, i tempi di esecuzione (data inizio e data fine).

Le prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro consisteranno sostanzialmente nell'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino, posa condotte ed opere accessorie necessari alla manutenzione, rinnovo ed il miglioramento funzionale delle reti fognarie gestite da ACEA compresi:

- le eventuali demolizioni con estrazione dei materiali e delle eventuali pavimentazioni stradali, la regolarizzazione del fondo e la formazione di nicchie;
- l'esecuzione del rinterro con sostituzione o meno del materiale ed apporto di sabbia sulle condotte e la sistemazione del suolo sia sugli scavi che sulle porzioni di terreno comunque interessate dall'esecuzione dei lavori;
- il trasporto e lo smaltimento alle pubbliche discariche dei materiali di scavo eccedenti le necessità del rinterro ed il trasporto a depositi provvisori dei materiali di scavo che a giudizio della DL non possono essere lasciati in sito, con successiva ripresa di detti materiali e loro trasporto ed impiego a riempimento degli scavi;
- l'esecuzione dei ripristini stradali e dei marciapiedi preesistenti all'inizio dei lavori compresi i tappeti di usura ed il ripristino definitivo delle pavimentazioni speciali (porfidi, acciottolati, lapidei in genere);
- l'esecuzione delle opere murarie accessorie necessarie all'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto;

**Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato B: Fascicolo dell'opera  
ACEA - aree omogenee 9, 11 e 18 dell'ato 3 torinese - anni 2017-2019. (lotto b)**

- la costruzione di pozzetti e camerette interrato con la relativa posa chiusini;
- il rifacimento e la riparazione di pozzetti esistenti danneggiati;
- l'elevazione in quota e/o sostituzione di chiusini esistenti;
- la posa di condotte di vario diametro e di diversi materiali;
- la riparazione/sostituzione di brevi tratti di condotte danneggiate;
- le ricariche di asfalto su tratte e manufatti avvallati;
- i prelievi con gru e relativi trasporti di tubazioni in barre da 6 mt dal magazzino ACEA al cantiere attraverso mezzo idoneo autorizzato a circolare sulla viabilità ordinaria secondo i termini di legge;
- i trasporti vari.

Elenco lavorazioni:

A	Allestimento cantiere
B	Demolizioni e rimozioni
C	Realizzazione nuove strutture in cls
D	Realizzazione nuovi impianti, pulizie e ispezioni
E	Ripristini e lavori stradali
F	Smontaggio cantiere

Durata effettiva dei lavori:

Inizio lavori:	Gennaio 2017	Fine lavori:	Dicembre 2018 (presunta)
----------------	--------------	--------------	--------------------------

Indirizzo del cantiere:

Comuni serviti dal Gestore Unico Acea Pinerolese Industriale S.p.A. di cui all'allegato 1 del Capitolato Speciale d'appalto – Lotto B

Soggetti interessati:

**Ruolo**

COMMITTENTE  
RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
DIRETTORE DEI LAVORI  
PROGETTISTA  
COORDINATORE PER LA  
PROGETTAZIONE  
COORDINATORE PER L'ESECUZIONE  
DEI LAVORI

**Nominativi**

ACEA PINEROLESE SPA  
Geom. Pierpaolo SALVAI-ACEA Pinerolese  
Geom. Claudio MERITANO-ACEA Pinerolese  
Geom. Andrea GAIARA-ACEA Pinerolese  
Geom. Andrea GAIARA-ACEA Pinerolese  
Arch. Paolo Turinetti  
via Gioberti 8, Pinerolo - 3662586770  
Arch. Paolo Turinetti  
via Gioberti 8, Pinerolo - 3662586770

In allegato, o nell'aggiornamento relativo a ogni cantiere, è riportato l'elenco aggiornato delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi come richiesto dal DLgs 81/08 e smi

## **Capitolo II - Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.**

### **Scheda II-1**

*Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie*

#### *1 – Manutenzione impianto solare su copertura*

<i>Tipologia dei lavori</i>	<i>Codice Scheda</i>	1/1
Manutenzione, rinnovo e miglioramento reti fognarie		

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
Manutenzione generica rete Pulizia condotte e pozzetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>– caduta dall'alto</li> <li>– caduta di oggetti dall'alto</li> <li>– inciampamento e caduta a livello</li> <li>– movimentazione carichi</li> <li>– tagli, abrasioni, punture</li> <li>– rischio biologico (contatto sostanze)</li> <li>– inalazione prodotti nocivi (intossicazione)</li> <li>– annegamento</li> </ul>

<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>

<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>	Viabilità ordinaria	
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Transennatura o delimitazione con coni; eventuale chiusura al traffico.

**Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato B: Fascicolo dell'opera**  
**ACEA - aree omogenee 9, 11 e 18 dell'ato 3 torinese - anni 2017-2019. (lotto b)**

<i>Impianti di alimentazione e di scarico</i>		Eventuale protezione dei cavi di collegamento.
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>	I materiali saranno trasportati in cantiere e stoccati nelle aree previste.	Delimitazione dei percorsi dalle aree di stoccaggio.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>	Le attrezzature non sono presenti e saranno trasportate in cantiere e qui movimentate a cura dell'impresa esecutrice dei lavori.	Delimitazione dei percorsi dalle aree di stoccaggio.
<i>Igiene sul lavoro</i>		Nel caso di cantieri della durata maggiore della giornata sarà realizzata a cura dell'impresa esecutrice la struttura necessaria a soddisfare le necessità di tutti gli operatori.
<i>Interferenze e protezione terzi</i>		Segnalazioni lavori – Durante le Lavorazioni saranno individuati percorsi e viabilità alternative.

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

## **Scheda II-2**

*Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie*

La scheda II-2 sarà inserita e compilata in caso si rendessero necessari adeguamenti alla scheda II-1.

## **Scheda II-3**

*Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse*

<i>Codice scheda</i>	<i>1/1</i>		
<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</i>		<i>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>
I luoghi di lavoro sono raggiungibili tramite la viabilità ordinaria. Non sono esistenti dotazioni stabili. La sicurezza sarà determinata dalla completa chiusura delle aree durante le Lavorazioni. Gli approvvigionamenti dei materiali avverranno tramite viabilità ordinaria e stoccata in cantiere in appositi spazi da cui verranno movimentati. Le attrezzature non sono presenti e saranno trasportate in cantiere e qui movimentate a cura dell'impresa esecutrice dei lavori.		Organizzare la segnaletica di cantiere, stabilire i percorsi per la movimentazione dei materiali. Verifica dell'efficienza delle attrezzature e delle segnalazioni dopo il trasporto e prima dell'uso.	

**Piano di Sicurezza e Coordinamento - Allegato B: Fascicolo dell'opera**  
**ACEA - aree omogenee 9, 11 e 18 dell'ato 3 torinese - anni 2017-2019. (lotto b)**

<i>Codice scheda</i>	<i>1/1</i>		
<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Verifica dell'efficienza delle attrezzature e delle segnalazioni dopo il trasporto e prima dell'uso.	Costante	Sostituzione delle attrezzature usurate e non a norma. Sostituzione della segnaletica usurata e non perfettamente visibile.	Costante

### **Capitolo III - Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente**

#### **Scheda III-1**

*Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto*

<i>Elaborati tecnici per i lavori di</i>  Manutenzione, rinnovo e miglioramento reti fognarie	<i>Codice scheda</i>	1/1
---	----------------------	-----

<i>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
Progetto esecutivo	<i>Nominativo:</i> ACEA spa <i>indirizzo:</i> via Vigone 42, Pinerolo <i>telefono:</i> 0121 2361	Gennaio 2017- -Dicembre 2018	ACEA spa	

### **Scheda III-2**

*Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera*

<i>Elaborati tecnici per i lavori di</i>  Manutenzione, rinnovo e miglioramento reti fognarie	<i>Codice scheda</i>	1/1
--	----------------------	-----

<i>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

### **Scheda III-3**

*Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera*

<i>Elaborati tecnici per i lavori di</i> Ristrutturazione ed ampliamento	<i>Codice scheda</i>	1/1
---	----------------------	-----

<i>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</i>	<i>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</i>	<i>Data del documento</i>	<i>Collocazione degli elaborati tecnici</i>	<i>Note</i>
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

Nota: Il codice scheda è unico (1/1)