

CAR - Centro Agroalimentare di Roma

**OPERE DI MOVIMENTAZIONE DELLE TERRE E OPERE DI URBANIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO
(COMPARTO B) DEL CENTRO AGROALIMENTARE DI ROMA (CAR)**

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

CIG: B4E5FAB1AC

CUP: F98C24002920005

Sommario

ART. 1. - FINALITA'	3
ART. 2. - DEFINIZIONI	4
ART. 3 – OGGETTO DEL SERVIZIO E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	5
ART. 4 – DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO OGGETTO DEL SERVIZIO	6
ART. 5 – PRESTAZIONI RICHIESTE	11
ART. 5.1 – CRITERI GENERALI	11
ART. 5.2 – COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	11
ART. 6 – MODALITA' DI SVOLGIMENTO, TERMINI E DURATA DELL'INCARICO	14
ART. 6.1 – RAPPORTI CON GLI ALTRI SOGGETTI	14
ART. 7 – PERSONALE E RUOLI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI	16

ART. 1. - FINALITA'

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto per l'affidamento in epigrafe, unitamente all'Offerta (come definita ai sensi del successivo articolo 2) corredata dai relativi allegati, così come sarà accettata dalla Stazione Appaltante (come definita ai sensi del successivo articolo 2) nonché dei documenti che l'Operatore economico (come definito ai sensi del successivo articolo 2) si sarà impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della Stazione Appaltante.

ART. 2. - DEFINIZIONI

Nell'ambito del presente incarico s'intende per:

- A. Stazione Appaltante: Centro Agro Alimentare Roma S.c.p.A., società consortile a prevalente capitale pubblico costituita con lo scopo di promuovere, costruire e gestire direttamente e/o indirettamente il mercato ortofrutticolo e ittico all'ingrosso di Roma (di seguito, per brevità, anche solo "CAR"), con sede in Guidonia Montecelio (RM), Via Tenuta del Cavaliere, n. 1.
- B. Appalto: l'appalto del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (di seguito, per brevità, anche solo "CSE"), e delle prestazioni tutte di cui al presente Capitolato speciale, come infra meglio dettagliato
- C. Operatore Economico: tutti i soggetti partecipanti alla presente procedura di gara
- D. Affidatario: il soggetto affidatario dei servizi oggetto dell'Appalto
- E. Progettista: soggetto incaricato dall'appaltatore delle prestazioni di progettazione esecutiva delle opere di urbanizzazione e della movimentazione delle terre.
- F. Appaltatore: soggetto responsabile della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione delle Opere di Urbanizzazione e Movimentazione delle terre del Comparto B.
- G. Verificatore: soggetto incaricato della verifica del Progetto Esecutivo relativo alle Opere di Urbanizzazione e Movimentazione delle terre del Comparto B.
- H. Codice dei Contratti/Codice: Codice dei Contratti Pubblici relativi a Lavori, Servizi e Forniture in attuazione delle Direttive 2014/24/UE e 2014/25/UE, approvato con D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii.
- I. Intervento: l'intervento in epigrafe
- J. Offerta: l'intero complesso di atti e documenti presentati dall'Operatore economico affidatario in fase di gara, sulla base del quale la Stazione Appaltante ha affidato l'Appalto.
- K. PD OO.U.: Progetto Definitivo delle Opere di Urbanizzazione, approvato in Conferenza dei Servizi Decisoria con la determinazione n. G02906 del 14/03/2024 della direzione regionale Sviluppo Economico Attività Produttive e Ricerca e di concerto con il Direttore Generale della Regione Lazio, pubblicata sul BURL n. 23 del 19/03/2024 e recepita con apposita Determina Dirigenziale dal Comune di Guidonia Montecelio.
- L. CSA: il presente Capitolato Speciale d'Appalto
- M. PMO: Project Management Office
- N. Servizi: servizi oggetto del presente Appalto, come infra meglio dettagliati, e le prestazioni tutte di cui al presente Capitolato speciale
- O. RUP: Responsabile Unico del Progetto ex art. 15 del Codice dei Contratti
- P. Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: il D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

ART. 3 – OGGETTO DEL SERVIZIO E NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto (di seguito anche CSA) ha per oggetto il conferimento dei servizi relativi al Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, ai sensi del D. Lgs. 36/2023 e del D. Lgs. n. 81/2008, delle opere di urbanizzazione e della movimentazione delle terre del Comparto B di CAR.

In fase preliminare ed esecutiva dei servizi in oggetto, l'operatore economico si impegna ad interfacciarsi con la Stazione Appaltante per recepire tutte le indicazioni e le specifiche tecniche che di volta in volta gli verranno forniti.

Si precisa che, vista la particolarità dell'opera, potranno essere richiesti controlli, verifiche e collaudi delle forniture anche fuori sede (ossia fuori dal Comune di Guidonia Montecelio) e al di fuori degli orari usuali di lavoro e in orari notturni (per eventuali lavorazioni da eseguire durante le ore notturne).

L'appalto è soggetto all'osservanza delle condizioni stabilite dal presente Capitolato Speciale di Appalto e dovranno essere svolte nel rispetto di tutte le norme e le disposizioni applicabili all'intervento.

In particolare, le attività del servizio, i documenti e gli elaborati dovranno essere redatti nel rispetto della progettazione approvata, dei titoli edilizi ottenuti e dei regolamenti e norme vigenti, ivi comprese quella in materia di movimentazione delle terre e di OO.U., la cui completa determinazione è demandata all'appaltatore.

A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo l'attività del presente servizio dovrà essere conforme ai criteri, alle modalità di conduzione ed ai contenuti:

- del D. Lgs. n.36/2023 e allegati;
- del Decreto Ministeriale n. 49/2018;
- del D. Lgs. n.81/2008;
- del D.P.R. 207/2010 (per le parti non ancora abrogate);
- delle Linee guida dell'ANAC;
- dell'altra normativa di settore (nazionale, regionale, norme tecniche, norme UNI, tc.);
- dell'altra normativa vigente in materia di sicurezza;
- del rispetto dei limiti di spesa individuati.
- della Norma UNI 11337 1-2-3-4-5-6-7 (metodologia BIM).

ART. 4 – DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO OGGETTO DEL SERVIZIO

L'intervento oggetto del servizio e sviluppato dal CAR riguarda le opere infrastrutturali e le lavorazioni correlate all'urbanizzazione dell'area oggetto di ampliamento, denominata Comparto B, costituito da un'area ricompresa tra l'attuale CAR (Comparto A) e la Strada Statale 1, Via Tiburtina e suddiviso in 5 sub compartimenti, come da immagine sottostante.

Lo sviluppo di tale comparto è stato avviato a seguito della Sottoscrizione, nel novembre del 2021, dell'Accordo d'Insediamento e Sviluppo con Regione Lazio e Comune di Guidonia Montecelio, che ha dato seguito all'approvazione del progetto prima in conferenza dei Servizi Preliminare e poi in Conferenza dei Servizi Decisoria, con Determinazione 14 marzo 2024, n. G02906.

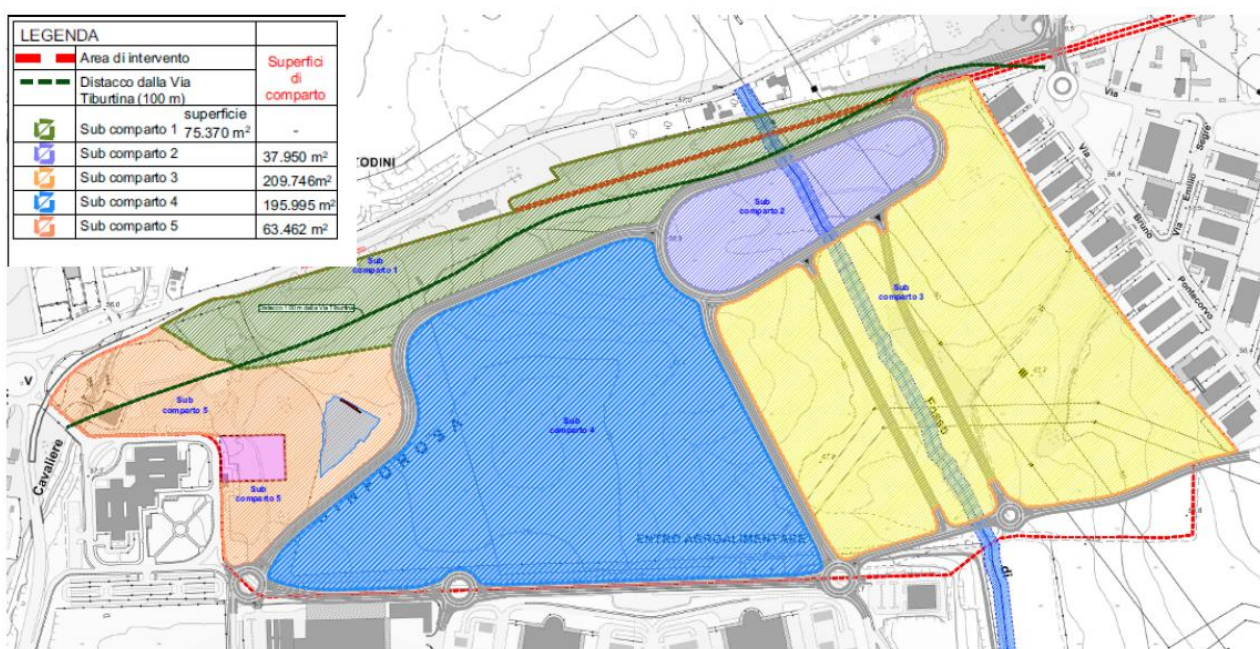


Figura 10. Divisione Sub Comparti (da: EL_06c Area di piano e Sub-Comparti su CTR)

Di seguito sono elencati i corpi d'opera che saranno realizzati da CAR.

Parco Naturalistico

L'intervento prevede la realizzazione di un parco naturalistico che comprende l'intero sub comparto 1 e gran parte del sub comparto 5, così come richiesto dal MIC si estende oltre la fascia di rispetto dei 100 m dall'asse della via Tiburtina ricadente nel vincolo decretato, si integra, inoltre, con l'area di protezione del fosso dell'Albuccione prevista nel piano attuativo. Con tali scelte progettuali viene garantita la continuità dei percorsi ecologici oltre alla protezione dell'alveo che, con sistemi di regimentazione delle acque, consentirà anche il recupero delle acque meteoriche ruscellanti, il riutilizzo delle stesse oltre che l'invarianza idraulica.

Tra gli altri obiettivi previsti nel presente progetto, c'è quello di creare un collegamento dei centri abitati limitrofi al CAR mediante quest'area messa a disposizione di tutti i cittadini e sottoposta a valorizzazione. Tale obiettivo viene perseguito attraverso la realizzazione di percorsi naturalistici

ciclopedonali che sfruttano le aree oggetto di ri-naturalizzazione. I citati percorsi ciclopedonali percorrono il parco per tutta la sua lunghezza con un tracciato non rettilineo che si adegua all'andamento del terreno, rendendo altresì dinamico lo spazio che percorrono.

Viabilità

L'intervento prevede la realizzazione di una nuova viabilità primaria per il collegamento dei viari sub compartimenti di progetto e l'adeguamento di rampe e svincoli esistenti per il raccordo tra la viabilità limitrofa esistente e la nuova viabilità di progetto.

La viabilità è stata sviluppata in continuità con quella dell'attuale CAR e prevede l'ingresso dalla via Tiburtina ad est mediante una rampa diretta e un ramo della rotatoria già esistente in corrispondenza della zona PIP e una corsia in uscita.

Gli interventi sono stati raggruppati come segue:

- S02. Viale 2
- S03. Viale 3
- A00. Anello
- V02. Vialone 2
- V03. Vialone 3
- V04. Vialone 4
- V09. Vialone 9
- V11. Vialone 11
- R01. Rotatoria 1
- R02. Rotatoria 2
- R03. Rotatoria 3
- R05. Rotatoria 5

Rete di Illuminazione Pubblica

L'intervento prevede la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica che sarà installato lungo i viali e le rotatorie dell'area oggetto di ampliamento.

Tale impianto, sarà alimentato da tre quadri elettrici di progetto presenti nelle cabine disposte lungo il perimetro dei sub-compartimenti. Dai quadri elettrici partiranno le tubazioni flessibili corrugate in materiale plastico di serie pesante dal diametro di 100mm, interrata ad una quota di almeno 80cm posata su un allettamento di sabbia compattata e coperta con terreno di riporto. Sopra la tubazione sarà inoltre posato un nastro monitore in modo tale da evitare danneggiamenti in caso di scavi futuri.

La tubazione indicata collegherà tutti i pozzetti situati ai piedi dei pali di illuminazione.

L'illuminazione sarà effettuata tramite corpi illuminanti di tipo LED 30W installati su pali di altezza tale da garantire la quota dei fuochi a 9 metri dal piano di calpestio, per la parte su strada. I pali di nuova installazione relativi alla strada saranno distanziati di 25 metri l'uno dell'altro.

Per le rotonde l'illuminazione sarà effettuata tramite torri faro a corona mobile con 5 lampade LED installati su pali di altezza tale da garantire la quota dei fuochi a 25 metri fuori terra dal piano di calpestio.

Rete di Approvvigionamento Idrico

L'intervento consiste una doppia rete di approvvigionamento idrico, posizionata al di sotto del piano stradale della viabilità del comparto B:

- Rete acqua potabile:

La rete prevista servirà ad addurre la portata d'acqua adibita ad acqua potabile. L'obiettivo di tale opera è quello di recapitare la portata necessaria fino alle rampe di accesso ai sub-comparti presenti all'interno dell'area oggetto di ampliamento e di garantire una pressione ai nodi sufficiente a permettere la futura distribuzione dell'acqua interna al sub-comparto.

- Rete acqua industriale.

La rete prevista servirà ad addurre la portata d'acqua adibita alle funzioni industriali. L'obiettivo di tale opera è quello di recapitare la portata necessaria fino alle rampe di accesso ai sub-comparti presenti all'interno dell'area oggetto di ampliamento e di garantire una pressione ai nodi sufficiente a permettere la futura distribuzione dell'acqua interna al sub-comparto.

Rete Antincendio

La rete prevista servirà ad addurre la portata d'acqua adibita alle funzioni di antincendio. L'obiettivo di tale opera è quello di recapitare la portata necessaria fino alle rampe di accesso ai sub-comparti presenti all'interno dell'area e di garantire una pressione ai nodi sufficiente a permettere la futura distribuzione dell'acqua interna al sub-comparto.

La rete oggetto del dimensionamento viene ipotizzata essere collegata al serbatoio di accumulo esistente all'interno del comparto A, facente parte del polo industriale del Centro Agroalimentare Romano. Il carico necessario all'approvvigionamento verrà fornito da un sollevamento interno al serbatoio. Il tracciato della rete si svilupperà per un primo tratto al di sotto della sede stradale esistente arrivando a congiungersi con il reticolo stradale di progetto nella rotatoria 1.

Rete Smaltimento e recupero Acque Chiare

L'intervento consiste una doppia rete di gestione delle acque chiare o meteoriche, posizionate al di sotto del piano stradale della viabilità del comparto B:

- Rete smaltimento acque chiare:

L'intervento prevede la posa e l'installazione della rete delle acque da smaltire derivanti dalle piattaforme stradali e dai piazzali previsti nel progetto, in grado di gestire

esclusivamente tali deflussi. La rete di un sistema di caditoie con passo di 20 m, in corrispondenza della banchina stradale; la conformazione della sezione stradale a doppia falda (con pendenza pari a circa il 2%) permetterà il deflusso delle acque dilavanti la sede stradale all'interno della rete di smaltimento.

L'intera opera di smaltimento delle acque di piattaforma verrà realizzata con lo scopo di convogliare l'intera portata in un impianto in parallelo di vasche di pioggia in continuo. L'impianto in continuo è capace di trattare le acque di pioggia provenienti dal dilavamento di superfici impermeabili fino a 27000 m² di transito e parcheggio per aree industriali. Tale impianto garantirà il deflusso delle acque da smaltire all'interno del fosso dell'Albuccione, situato a una quota inferiore dal piano di posa dei cinque serbatoi.

- Rete recupero acque chiare:

L'intervento prevede la posa e l'installazione della rete delle acque da recuperare per utilizzare nelle funzioni industriali. Pertanto, al fine di poter captare e smaltire le acque dilavanti superfici di copertura, verrà installata una rete che dovrà gestire esclusivamente tali deflussi.

L'acqua captata da tale rete verrà successivamente convogliata in una vasca di accumulo avente capacità di circa 3000m³. Per il dimensionamento di tale opera è stata computata la superficie di area coprente in modo tale da poter constatare l'effettiva area scolante, pari a circa 200.000 mq.

Rete di Smaltimento Acque Nere

L'intervento prevede la posa e l'installazione della rete di gestione delle acque nere, al fine di poter captare e smaltire le acque reflue derivanti dal Compartimento B del C.A.R., si prevede la realizzazione di una rete che dovrà gestire esclusivamente tali deflussi. Tale rete verrà posizionata al di sotto del piano stradale della viabilità del comparto B.

A differenza delle reti di acque di recupero e smaltimento si utilizzeranno una diversa tubazione in PVC. Le acque reflue verranno indirizzate in un pozzetto esistente che permetterà il recapito verso l'impianto di trattamento e depurazione.

Infine, l'acqua dei piazzali dovrà essere smaltita direttamente mediante una condotta appositamente predisposta da CAR e successivamente ceduta al concessionario. Rimarranno a carico dei concessionari, la realizzazione di eventuali impianti di depurazione e/o trattamento, specifici all'attività svolta negli immobili e nei piazzali di pertinenza.

Rete di distribuzione gas

La rete prevista servirà alla distribuzione del gas all'interno dell'area industriale. L'obiettivo di tale opera è quello di recapitare la portata necessaria fino alle rampe di accesso ai sub-comparti presenti all'interno dell'area e di garantire una pressione ai nodi sufficiente a permettere la futura distribuzione interna al sub-comparto.

Rete FEM

L'intervento prevede la realizzazione di impianti elettrici di alimentazione e utilizzazione necessari per la costruzione di una rete in cavo MT impegnata per l'alimentazione delle cabine ubicate lungo

il perimetro dei sub-comparti. Tali cabine saranno impiegate per alimentare carichi concentrati e distribuiti nella specialistica Luce e Forza Motrice e collegate fra di loro in “entra-esce” tramite linea MT in cavo interrato. Le cabine saranno alimentate da punti di allaccio ARETI in modo da realizzare un anello sempre in esercizio. La rete in cavo verrà posizionata al di sotto del piano stradale della viabilità del comparto B.

Movimentazione delle Terre

Tale intervento consiste nella modifica dell’attuale conformazione dell’area del comparto B, al fine di raggiungere le quote previste nel progetto Definitivo delle Opere di Urbanizzazione, e prevede sbancamenti e rinterri del terreno a bilancio globale nullo.

Dall’assetto planivolumetrico di progetto risulta che il volume del terreno da sbancare è di circa 2.166.000 m³, completamente riutilizzati come terreno di rinterro, poiché risultati compatibili per il livellamento di tutte le aree come da analisi effettuata dal Geologo.

In particolare, i terreni scavati verranno riutilizzati principalmente per il rinterro del sub comparto 3 e per le dune di rinaturalizzazione nel sub comparto 1, ma anche per sviluppare gli argini del fosso dell’Albuccione al fine di garantire il corretto deflusso delle acque.

Opere di superamento interferenze sottoservizi (Snam, Acea ATO 2, Terna e Areti) e fossi

Sull’area sono presenti i seguenti sottoservizi interferenti (tra parentesi gli Enti gestori):

- Metanodotto (Snam)
- 4 Elettrodotti Alta tensione (Terna e Areti);
- Acquedotto Acqua Marcia (Acea Ato2);
- Fosso dell’Albuccione;
- Fosso di S. Sinfiorosa.

Allo scopo di superare le interferenze con le reti di Snam, di Terna e di Areti sono in corso le interlocuzioni con gli stessi Enti gestori dei sottoservizi, deputati alla predisposizione della progettazione e successiva esecuzione degli interventi di spostamento/demolizione.

Per il Fosso dell’Albuccione, invece, il progetto prevede la realizzazione di opere di sistemazione delle scarpate.

Per maggiori dettagli e informazioni si rimanda agli elaborati del progetto Definitivo delle Opere di urbanizzazione del Comparto B approvati in CdsD.

ART. 5 – PRESTAZIONI RICHIESTE

ART. 5.1 – CRITERI GENERALI

L'intervento ha per oggetto quanto espresso all'art. 3 del presente documento.

L'incarico si svolgerà nel rispetto di quanto prescritto negli atti di gara; al RUP è demandata l'accettazione o meno dei documenti da redigere, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Nell'esecuzione delle prestazioni, l'Affidatario dovrà considerare e verificare che siano sempre garantite, in tutte le fasi dell'intervento, la conformità e la compatibilità con i criteri tecnici e funzionali adottati dal CAR esistente e con le esigenze dei soggetti gestori delle reti dei sottoservizi presenti nell'area oggetto d'intervento, oltre al regolare servizio del mercato in esercizio. A tal proposito, sarà richiesto uno stretto coordinamento e una continua interlocuzione, durante tutta la durata del servizio e in ciascuna fase di attuazione dell'intervento, con il CAR, che gestisce l'attuale mercato.

Nei prossimi articoli sono descritte le prestazioni oggetto dell'intero appalto e le modalità e i termini per la loro esecuzione.

ART. 5.2 – COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Le attività prevedono le seguenti prestazioni:

Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione lavori
--------	--

L'attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione sarà svolta in ottemperanza alla vigente normativa sulla sicurezza nei cantieri e comunque ai sensi dell'articolo 92 del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (par. 2, lettera M), di cui si riportano alcune specifiche a titolo indicativo e non esaustivo:

- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi delle disposizioni loro pertinenti contenute nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all'articolo 114 del suddetto D. Lgs, ove previsto, e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verificare l'idoneità del Piano Operativo di Sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui al predetto articolo 114, assicurandone la coerenza con quest'ultimo;
- adeguare, ove previsto, il Piano Generale di Sicurezza e di Coordinamento ed il fascicolo di cui all'art. 91, comma 1, lettera b) dello stesso D. Lgs., in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere e verificando che le imprese esecutrici adeguino, eventualmente, i rispettivi Piani Operativi di Sicurezza. A tal proposito, si evidenzia che, ove venissero stralciate le attività relative agli impianti eventualmente definiti infungibili dall'appalto

integrato principale sarà necessario adeguare il PSC armonizzando i POS dei singoli appaltatori e subappaltatori

- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, che siano applicate da parte di imprese esecutrici e lavoratori autonomi, le misure e le indicazioni da adottare nei cantieri e previste nella documentazione di competenza (a titolo esemplificativo, PSC e POS) al fine di ridurre i rischi di incidente;
- coordinare l'organizzazione del cantiere, in stretta collaborazione del Direttore Lavori, attraverso un'attenta pianificazione delle attività e delle lavorazioni delle singole imprese esecutrici e di riunioni di coordinamento periodiche tra i rappresentanti di tutti i soggetti di volta in volta coinvolti;
- verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 106, 107, 108 e 110, comma 1 del suddetto D. Lgs., e alle prescrizioni del piano di cui al più volte citato articolo 114 del medesimo D. Lgs., ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto, per mezzo di emissione di opportuno ordine di servizio. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione da comunicazione dell'inadempienza alla Azienda Sanitaria Locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
- sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, per mezzo di emissione di opportuno ordine di servizio, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

Nello svolgimento delle prestazioni, particolare cura e attenzione dovranno essere poste nei confronti di tutte le attività circostanti e delle possibili interferenze con le stesse (e.g.: cantieri, attività manutentive, attività residenziali, scolastiche, commerciali e produttive, viabilità pubblica e privata, altre attività presenti).

Il destinatario primario della documentazione prodotta è il Responsabile Unico del Progetto oltre ai suoi delegati.

L'incarico si svolgerà nel rispetto di quanto prescritto negli atti di gara e nel Contratto e nell'offerta dell'Affidatario come accettata dal RUP, cui è demandata l'accettazione o meno delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

La Stazione Appaltante si impegna a rendere disponibile all'incaricato tutto quanto in proprio possesso ed utile all'espletamento dell'incarico. Resta inteso che, qualora la documentazione fornita

non fosse sufficiente per l'espletamento dello stesso, le ulteriori prestazioni per la ricerca e l'ottenimento della documentazione integrativa dovranno essere eseguite senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione.

Sono riferimento per l'effettuazione dell'offerta tecnico economica relativa l'espletamento dell'incarico di cui al presente capitolato tutti gli elaborati pubblicati in piattaforma.

In particolare la documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link: <https://agroalimroma.it/> e sulla Piattaforma telematica all'indirizzo <https://agroalimroma.acquistitelematici.it/>.

ART. 6 – MODALITA' DI SVOLGIMENTO, TERMINI E DURATA DELL'INCARICO

Le attività affidate dovranno essere svolte nel rispetto di tutte le norme e le disposizioni applicabili all'intervento, ivi comprese quelle inerenti al finanziamento Ministeriale cui le stesse opere sono soggette.

L'attività del presente servizio dovrà in particolare essere conforme ai criteri, alle modalità di conduzione ed ai contenuti:

- del D. Lgs. n.36/2023;
- dell'art. 92, comma 2 del D. Lgs. n.81/2008;
- della Norma UNI 11337 1-2-3-4-5-6-7.

Le attività saranno avviate a partire dalla consegna delle prestazioni da parte del RUP e perdureranno fino al rilascio di tutte le certificazioni, dichiarazioni, schemi ed elaborati *as-built*, libretti, fascicoli e manuali d'uso e manutenzione dovuti dal/dai soggetto/i esecutore/i, al rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli assensi necessari da parte degli Enti preposti, nonché fino alla conclusione con esito positivo delle attività inerenti al collaudo tecnico-funzionale, al collaudo statico, al Collaudo Tecnico-Amministrativo e all'emissione del certificato di collaudo (le operazioni di collaudo si concluderanno a seguito di esito positivo della verifica del funzionamento degli impianti fino all'entrata in funzione delle OO.U.) e comunque all'entrata in esercizio delle opere in appalto.

Il CSE potrà essere preventivamente coinvolto già nel corso delle fasi di progettazione esecutiva, al fine di:

- affiancare il RUP in tutte le attività propedeutiche alla consegna dei lavori;
- conoscere le principali tematiche e potenziali criticità in fase di esecuzione dell'intervento;
- strutturare quanto necessario e propedeutico per l'esecuzione delle prestazioni di competenza.

Nel corso delle lavorazioni di cantiere più strategiche, più critiche, più delicate e/o comportanti rischi particolari per la sicurezza dei lavori e della cittadinanza e/o rischi da interferenza non eliminabili, sia in orario giornaliero sia eventualmente in orario notturno, con particolare riferimento a quanto indicato nel D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii (anche in riferimento all'all. XI e all'26 del Decreto), il CSE dovrà garantire una presenza continuativa e costante, nei luoghi interessati dalle attività indicate, fino al loro completo compimento ed esecuzione in sicurezza e fino al ripristino delle normali condizioni di sicurezza e funzionalità dei luoghi e degli impianti oggetto, o interessati, dall'intervento.

ART. 6.1 – RAPPORTI CON GLI ALTRI SOGGETTI

Le attività oggetto del presente affidamento dovranno essere svolte, necessariamente, in

collaborazione e coordinamento, garantendo un sistema di interfaccia, a titolo indicativo e non esaustivo, con:

- il Responsabile Unico del Progetto ed i suoi collaboratori, quali figure preposte a comporre l'ufficio di alta sorveglianza, così come disciplinato dall'art. 204, comma 3, lettera b del D. Lgs. n. 36/2023;
- l'ufficio di Direzione Lavori;
- altre figure di riferimento della Stazione Appaltante individuate da CAR;
- i Direttori Tecnici ed il Personale della/e Impresa/e Appaltatrice/i, delle imprese Esecutrici in genere, dei subappaltatori, dei lavoratori autonomi, delle maestranze in genere e dei soggetti presenti in cantiere a vario titolo (fornitori di Noli a Caldo, di Fornitura e Posa in Opera, ecc.);
- i Collaudatori in corso d'opera e finali, per tutti gli aspetti statici, tecnico funzionali e tecnico-amministrativi;
- gli uffici preposti del Comune di Guidonia Montecelio;
- il Collegio Consultivo Tecnico;
- ogni altro soggetto coinvolto nell'intervento.

L'Affidatario dovrà collaborare con il RUP e con le altre figure di riferimento individuate dalla Stazione Appaltante, senza ritardo alcuno e con la massima diligenza, anche per l'acquisizione di tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni necessari ai fini della realizzazione dei lavori, anche nel caso di eventuale interlocuzione con il Ministero di competenza, e dovrà presentare tutte le eventuali dichiarazioni di conformità o di altro tipo previste nelle vigenti disposizioni di legge o regolamentari.

L'Affidatario è impegnato ad affiancare, partecipare e prestare affiancamento, nei tempi e modi che si renderanno necessari, al RUP ed alle altre figure di riferimento della Stazione Appaltante, in occasione di eventuali sedute pubbliche finalizzate ad informare circa l'avanzamento dei lavori e ad incontri presso le sedi degli Enti a qualsiasi titolo coinvolti (Ministero, Regione, Comune, Questura, Prefettura, Genio Civile, Soprintendenze, etc.).

ART. 7 – PERSONALE E RUOLI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI

L’Affidatario predispone e descrive in sede di offerta l’organizzazione dedicata alla gestione della Commessa e all’esecuzione delle attività, presentando un organigramma di Commessa in cui siano individuati i ruoli e le figure per ciascuna delle prestazioni previste, garantendo lo svolgimento del servizio con personale in numero e qualifiche adeguati.

L’Affidatario potrà eventualmente sostituire le figure chiave con altri soggetti, purché muniti dei necessari requisiti e comunque fermo restando il consenso scritto da parte del RUP; il RUP potrà chiedere la sostituzione di qualsiasi soggetto, professionista, tecnico o operatore senza che l’Affidatario possa per questo chiedere indennizzi o ristoro di danni.

L’incarico deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell’offerta, con la specializzazione delle rispettive qualificazioni professionali.

Di seguito sono indicate le figure chiave minime che devono essere messe a disposizione del progetto da parte dell’Affidatario; resta ferma la possibilità di ampliare l’organizzazione in sede di offerta.

In sede di offerta, l’Operatore Economico presenta il *deployment* relativo alle risorse dedicate e impegnate sul progetto indicando, sulla base del cronoprogramma delle attività di ciascuna fase, la distribuzione della presenza di ciascuna figura prevista – distinguendo tra le figure minime richieste e quelle aggiuntive proposte in offerta.

In sede di offerta, l’Operatore Economico presenta inoltre (come da istruzioni e criteri indicati nel Disciplinare di Gara) i CV delle figure chiave delle prestazioni poste a base d’asta.

Ogni modifica dell’organigramma e delle figure presentate e approvate dalla Stazione Appaltante devono essere opportunamente giustificate e sostenute da una descrizione della attribuzione delle responsabilità e dell’organizzazione alternativa delle attività.

#	<u>Ruolo</u>	<u>Titolo</u>
1	Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione	Abilitazione ai sensi dell’art. 98 del D. Lgs. 81/2008 Esperienza di almeno 10 anni nel coordinamento di infrastrutture analoghe
2	2 Assistenti al coordinatore della sicurezza	Laurea in Ingegneria Meccanica, Elettrica o Civile Abilitazione per l’esercizio della professione e iscrizione all’Ordine professionale – sez. A <i>o titoli equivalenti</i> Esperienza di almeno 5 anni nel coordinamento di progetti civili e/o infrastrutturali analoghi.