

Settore III Lavori Pubblici

AREA VIABILITA'



Provincia di Ancona

2^a Contratto Applicativo	Oggetto: 2^a Adesione all'ACCORDO QUADRO - LOTTO 2 RO di Senigallia. Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la S.P. n. 12 "Corinaldese" dal km 13+000 al km 23+500 circa e lungo la S.P. n. 19 "della Val Cesano" dal km 20+800 al km 25+850, a tratti - Comuni di Corinaldo, Castelleone di Suasa, Trecastelli e Senigallia. <u>ANNI 2027-2028</u>	
	Cod. Int. (99.01/2B)	
	FASCICOLO DELL'OPERA	H
Data Red.: AGO 26		
1° Agg.		

IL COORDINATORE PER SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Alessia Montucchiari	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Dott. Ing. Monica Ulissi
--	---

Documento informatico firmato digitalmente
Ex DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate.
Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo

INDIRIZZO CANTIERE:

Lungo le strade provinciali SS.PP. della Provincia di Ancona - R.O. Senigallia - ANCONA (AN)

OPERA DA REALIZZARE:

2° Adesione all'ACCORDO QUADRO (art. 59 D.Lgs. n. 36/2023) per i lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale sulle SS.PP. varie della Provincia di Ancona. LOTTO 4 RO di Senigallia.

COMMITTENTE:

Dott. Ing. Ulissi Monica

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(art. 91 comma 1b, allegato XVI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)

Data: 11/08/2026	NOMINATIVO	FIRMA
Responsabile dei lavori	Dott. Ing. Monica Ulissi	
Coordinatore per la progettazione	Dott. Ing. Alessia Montucchiari	

Il coordinatore per la progettazione

Sommar	
PREMESSA	3
CAPITOLO I - DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI	4
RIFERIMENTI AL CANTIERE	4
DESCRIZIONE DELL'OPERA	5
SOGGETTI INTERESSATI	7
CAPITOLO II - INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE	9
Strade - Manto bituminoso controllo a vista	9
Strade - Manto bituminoso rifacimento	11
Strade - Manto bituminoso riparazione	14
CAPITOLO IV - INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE PER LA PIANIFICAZIONE	17
CAPITOLO V - INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DEI DOCUMENTI DI SUPPORTO ESISTENTE	19

PREMESSA

Gli interventi riguardano alcuni tratti della strada provinciale in oggetto, ricadenti nel territorio di competenza del R.O. di Senigallia.

Il primo tratto oggetto di intervento è sulla S.P. 12 "Corinaldese" è quello compreso tra il km 13+000 circa ed il km 23+500 circa, ricadente nei Comuni di Corinaldo e Castelleone di Suasa. La strada è trafficata da molte auto ma anche da mezzi pesanti che collegano tra loro alcune aziende della zona. Col passare degli anni la strada versa sempre più in condizioni precarie: è cosparsa di buche, presenta molti avvallamenti e ormaie, le quali pregiudicano la stabilità del manto bitumato. Tale condizione peggiora ad ogni evento piovoso che si sussegue negli anni.

Il secondo tratto oggetto dell'intervento è sulla S.P. 19 "della Val Cesano" è quello compreso tra il km 20+800 e il km 25+850 circa, nei Comuni di Trecastelli e Senigallia. In questo tratto si provvederà al rifacimento del tappeto dei tratti non asfaltati negli anni 2017/2018 che risultano ammalorati e pieni di buche.

A tal fine si utilizzeranno materiali che garantiscono livelli di prestazione elevati per lo strato di usura di prima categoria ovvero contenute graniglie di tipo basaltico o similari così da ottenere migliori garanzie di resistenza ed aderenza e di conseguenza un aumento della sicurezza stradale, e conformi al Decreto 5 agosto 2024 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (CAM Strade) per quanto applicabile.

CAPITOLO I - DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI
Scheda I
Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

COMMITTENTI	
Cognome e Nome	Dott. Ing. Ulissi Monica
Ente rappresentato	Provincia di Ancona
Indirizzo	Strada di Passo Varano, 19/A - Ancona (AN)
Codice Fiscale	00369930425
Partita IVA	00369930425
Recapiti telefonici	071 5894640
Email/PEC	m.ulissi@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it

RIFERIMENTI AL CANTIERE

DATI CANTIERE	
Descrizione sintetica dell'opera	2° Adesione all'ACCORDO QUADRO (art. 59 D.Lgs. n. 36/2023) per i lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale sulle SS.PP. varie della Provincia di Ancona. LOTTO 4 RO di Senigallia. Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 12 "Corinaldese" dal km. 13+100 al km 23+300 circa a tratti e dal km 21+000 al km 23+500 e la S.P. n. 19 dal km 20+800 al km 25+850 a tratti Fabriano. Anni 2027-2028
Data presunta inizio lavori	01/03/2027
Data presunta fine lavori	30/06/2028
Indirizzo	Lungo le strade provinciali SS.PP. della Provincia di Ancona - R.O. Senigallia - ANCONA (AN)

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Gli interventi riguardano alcuni tratti, delle strade provinciali in oggetto, ricadenti nel territorio di competenza del R.O. di Fabriano.

Il primo tratto oggetto di intervento sulla S.P. 15 "di Genga" è quello compreso tra il km 15+400 circa ed il km 22+298 circa, ricadente nel comune di Genga. Su questa strada, nel corso degli anni sono stati eseguiti lavori di risanamento a tratti, in quanto l'intervento generale di manutenzione straordinaria della pavimentazione risale all'anno 1999.

Ovviamente col passare dei decenni la strada versa sempre più in condizioni precarie: è cosparsa di buche, presenta molti avvallamenti e ormaiature, le quali pregiudicano la stabilità del manto bitumato. Tale condizione peggiora ad ogni evento piovoso o nevoso che naturalmente si sussegue negli anni.

Il secondo tratto della S.P. 15, oggetto di intervento, è quello che si snoda dal km 24+100 circa al km 32+000 circa, nei Comuni di Genga e Fabriano e che ne collega i capoluoghi. La strada è trafficata da molte auto ma anche da mezzi pesanti che collegano tra loro alcune aziende della zona. In questo tratto stradale, nell'ultimo decennio sono stati realizzati saltuariamente dei lavori di manutenzione che hanno riguardato sempre i tratti di volta in volta ritenuti più ammalorati ed urgenti. Soprattutto nella zona di Collegiglioni, dove in inverno è solito nevicare, si è provveduto al rifacimento del tappeto cento per cento basaltico, per garantire un buon grip sui ripidi tornanti del valico. Pertanto, si valuteranno i tratti ancora idonei e con questo intervento si effettueranno i risanamenti dei tratti più deteriorati.

Su entrambe i tratti della S.P. 15 "di Genga" saranno necessari lavori di sbanchinatura, ricariche in binder dove la carreggiata è più avvallata e il rifacimento del tappeto di usura. In alcuni punti si effettueranno anche fresature più profonde per ripristinare una base solida e i sovrastanti strati di usura.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Su entrambe i tratti della S.P. 15 "di Genga" saranno necessari lavori di sbanchinatura, ricariche in binder dove la carreggiata è più avvallata e il rifacimento del tappeto di usura. In alcuni punti si effettueranno anche fresature più profonde per ripristinare una base solida e i sovrastanti strati di usura.

Si utilizzeranno materiali che garantiscono livelli di prestazione elevati per lo strato di usura di prima categoria, ovvero contenente graniglie di tipo basaltico o similari, così da ottenere migliori garanzie di resistenza e aderenza e di conseguenza un aumento della sicurezza stradale. In ogni caso i materiali dovranno essere conformi ai sistemi di attestazione previsti dalla normativa vigente, compreso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali. Lavorazione e materiali conformi al Decreto 5 agosto 2024 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (CAM Strade).

Con le somme a disposizione dell'appalto, derivanti dal ribasso di gara, si potrà provvedere, in generale alla manutenzione delle opere d'arte minori, come tombini ed opere accessorie per il convogliamento e l'allontanamento sia delle acque di dilavamento che di ruscellamento, con l'inclusione della pulizia e sistemazione delle pertinenze stradali quali banchine, fossi laterali, drenaggi sotterranei, canalette e caditoie nell'ottica di garantire un corretto e rapido smaltimento delle acque meteoriche. Con le stesse somme si provvederà anche alla realizzazione della segnaletica orizzontale con il ripasso anche di altri tratti, al fine di garantire un ammodernamento di tutto il tratto stradale.

Le scelte tipologiche degli interventi di riabilitazione della sovrastruttura stradale sono state effettuate sulla scorta di un'analisi dei costi/benefici, ovvero in considerazione delle risorse economiche messe a disposizione dall'Amministrazione provinciale, dall'importanza del collegamento stradale e sulla scorta delle condizioni di traffico veicolare che interessano le infrastrutture viarie oggetto degli interventi.

SOGGETTI INTERESSATI

Coordinatore per la progettazione	
Cognome e Nome	Dott. Ing. Alessia Montucchiari
Indirizzo	Strada di Passo Varano, 19/A - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071/5894419 - cell. 338 4936006
Email/PEC	a.montucchiari@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it
Ente rappresentato	Provincia di Ancona

Coordinatore per l'esecuzione	
Cognome e Nome	Dott. Ing. Maria Angela Tentelli
Indirizzo	Strada di Passo Varano 19/A - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071/589477
Email/PEC	m.tentelli@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it
Ente rappresentato	Provincia di Ancona

Responsabile dei lavori	
Cognome e Nome	Dott. Ing. Monica Ulissi
Indirizzo	Strada di Passo Varano, 19/A - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071/5894640 - cell. 335 1259821
Email/PEC	m.ulissi@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it
Ente rappresentato	Provincia di Ancona

Direttore dei lavori	
----------------------	--

Cognome e Nome	Geom Geom Maurizio Tisba
Indirizzo	Strada di Passo Varano 19/A - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071/7207231 - cell. 3351307671
Email/PEC	m.tisba@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it
Ente rappresentato	Provincia di Ancona

Elenco imprese

Impresa affidataria	
Ragione sociale	FRANCUCCI S.R.L.
Partita IVA	02141490430
Indirizzo	Via Firenze - Treia
Datore di lavoro	Giovanna Francucci
Lavori da eseguire	Lavori di asfaltatura

CAPITOLO II - INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE**Scheda II-1-1****Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori	Tipo di intervento
Strade - Manto bituminoso	controllo a vista
Rischi individuati	
Investimento.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Controllo a vista dello stato di conservazione del manto bituminoso.	

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnalare sui cartelloni elettronici che precedono il luogo di intervento su strada, la presenza di operai al lavoro.	Prima dell'accesso nell'area di lavoro posta sulla strada, i lavoratori devono delimitare e segnalare la zona interessata come previsto dal Codice della Strada (coni segnaletici, direzione obbligatoria, segnalazione lavori in corso, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Accertarsi che le caratteristiche delle attrezzature da lavoro impiegate rispondano ai requisiti previsti dalla normativa vigente. Accertarsi che l'uso delle attrezzature da lavoro risponda alle disposizioni dettate dalla normativa vigente. Consultare la scheda tecnica ed i manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Consultare la scheda tecnica dei prodotti impiegati. Delimitare, una volta individuata, l'area di stoccaggio dei materiali di risulta. Depositare i materiali facendo attenzione a non sovraccaricare eccessivamente la struttura esistente.
DPI	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare guanti protettivi, scarpe antinfortunistiche e gilet

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
		rifrangenti. Utilizzare i DPI conformemente a quanto disposto dalla normativa vigente.
Igiene sul lavoro	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Laddove possibile illuminare e ventilare adeguatamente l'ambiente di lavoro impiegando sistemi portatili e sicuri. Proteggere i lavoratori dalla presenza di agenti nocivi.
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Non sono previste misure preventive e/o protettive.
Interferenze e protezioni terzi	Sui cartelloni elettronici già predisposti che precedono il luogo di intervento, segnalare sempre la presenza di operai al lavoro.	Segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (direzione obbligatoria e coni segnaletici, transenne, segnalazione di lavori in corso, ecc...).
Sicurezza dei luoghi di lavoro	I controlli del manto di copertura devono essere effettuati da posizione sicura e protetta in modo da non creare situazione di pericolo per gli stessi operatori e per gli altri.	Per ciascuna lavorazione, rispettare vincoli, indicazioni e prescrizioni dettate dalla norma di riferimento. In merito alla costituzione in sicurezza dei cantieri stradali, rispettare tutte le prescrizioni dettate dal Codice della Strada.

Scheda II-1-2
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Tipo di intervento
Strade - Manto bituminoso	rifacimento
Rischi individuati	
Investimento. Calore. Incendio. Inalazione di fumi, vapori, gas. Contatto con sostanze tossiche (catrame). Inalazione di polveri e fibre. Rumore. Vibrazione.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Rifacimento.	

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnalare sui cartelloni elettronici che precedono il luogo di intervento su strada, la presenza di operai al lavoro.	Prima dell'accesso nell'area di lavoro posta sulla strada, i lavoratori devono delimitare e segnalare la zona interessata come previsto dal Codice della Strada (coni segnaletici, direzione obbligatoria, segnalazione lavori in corso, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Accertarsi che le caratteristiche delle attrezzature da lavoro impiegate rispondano ai requisiti previsti dalla normativa vigente. Accertarsi che l'uso delle attrezzature da lavoro risponda alle disposizioni dettate dalla normativa vigente. Consultare la scheda tecnica ed i manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate. Adoperare le attrezzature di lavoro semoventi e/o mobili nel rispetto di quanto prescritto dalla norma di riferimento.
Approvvigionamento e	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	In base alla tipologia specifica del rifiuto conferire i materiali di

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
movimentazione materiali		risulta a scarica autorizzata. Nella movimentazione dei carichi a mano rispettare scrupolosamente le indicazioni previste dalla norma di riferimento. Consultare, una volta acquisita, la scheda tecnica dei prodotti utilizzati. Delimitare, una volta individuata, l'area di stoccaggio per i materiali di risulta. Depositare i materiali sulle strutture esistenti senza sovraccaricare. Movimentare i materiali utilizzando le apposite attrezzature in modo conforme. Utilizzare attrezzature per movimentazione carichi con caratteristiche conformi alla norma vigente in materia.
DPI	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare guanti, casco, occhiali di protezione, otoprotettori, indumenti ad alta visibilità e protettivi, scarpe di sicurezza, facciale filtrante gas e polveri. Utilizzare i DPI conformemente a quanto disposto dalla normativa vigente.
Igiene sul lavoro	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Riferirsi scrupolosamente alle misure di sicurezza riportate nelle schede tecniche dei prodotti impiegati. Ove possibile areare ed illuminare adeguatamente il luogo di lavoro impiegando sistemi portatili idonei e sicuri. Proteggere i lavoratori dalla presenza di agenti nocivi. Nei luoghi di lavoro all'aperto osservare scrupolosamente le prescrizioni imposte dalla normativa vigente ed indispensabili al mantenimento delle idonee condizioni lavorative, anche dal punto di vista igienico-sanitario. Rimuovere costantemente i materiali di risulta dal pavimento per evitare la creazione di ostacoli e camminamenti instabili per i lavoratori. Rimuovere dalla zona di lavoro materiale sporco o imbevuto di sostanze infiammabili quali vernici e solventi.

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Accertare la sicurezza dei generatori elettrici di corrente.
Interferenze e protezioni terzi	Sui cartelloni elettronici già predisposti che precedono il luogo di intervento, segnalare sempre la presenza di operai al lavoro.	Nella costituzione di un cantiere stradale, predisporre idonea regolamentazione del traffico. Segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (direzione obbligatoria e coni segnaletici, transenne, segnalazione di lavori in corso, ecc...). Disporre idonea segnaletica dopo aver delimitato la zona di intervento. Impedire l'avvicinamento al mezzo in funzione. Predisporre adeguate schermature dell'area di lavoro atte a proteggere terzi dalla eventuale proiezione di materiali e/o schizzi.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Regolare il traffico dei veicoli bloccando temporaneamente il transito laddove necessario e adeguando i segnalatori semaforici esistenti.	Allontanare i lavoratori a piedi dal raggio d'azione del macchinario durante il suo utilizzo (se indispensabile la loro presenza adottare le dovute precauzioni). L'avvio delle operazioni con macchinari sia mobili che semoventi dev'essere segnalato adeguatamente. Quando si procede alla colata di materiale incandescente adottare idonee difese nei confronti dei lavoratori che coordinano le operazioni da terra.

Scheda II-1-3
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Tipo di intervento
Strade - Manto bituminoso	riparazione
Rischi individuati	
Investimento. Calore. Incendio. Inalazione di fumi, vapori, gas. Contatto con sostanze tossiche (catrame). Inalazione di polveri e fibre. Rumore. Vibrazione.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Riparazione.	

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Accessi ai luoghi di lavoro	Segnalare sui cartelloni elettronici che precedono il luogo di intervento su strada, la presenza di operai al lavoro.	Prima dell'accesso nell'area di lavoro posta sulla strada, i lavoratori devono delimitare e segnalare la zona interessata come previsto dal Codice della Strada (coni segnaletici, direzione obbligatoria, segnalazione lavori in corso, ecc...)
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Accertarsi che le caratteristiche delle attrezzature da lavoro impiegate rispondano ai requisiti previsti dalla normativa vigente. Accertarsi che l'uso delle attrezzature da lavoro risponda alle disposizioni dettate dalla normativa vigente. Consultare la scheda tecnica ed i manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate. Adoperare le attrezzature di lavoro semoventi e/o mobili nel rispetto di quanto prescritto dalla norma di riferimento.
Approvvigionamento e	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	In base alla tipologia specifica del rifiuto conferire i materiali di

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
movimentazione materiali		risulta a scarica autorizzata. Nella movimentazione dei carichi a mano rispettare scrupolosamente le indicazioni previste dalla norma di riferimento. Consultare, una volta acquisita, la scheda tecnica dei prodotti utilizzati. Delimitare, una volta individuata, l'area di stoccaggio per i materiali di risulta. Depositare i materiali sulle strutture esistenti senza sovraccaricare. Movimentare i materiali utilizzando le apposite attrezzature in modo conforme. Utilizzare attrezzature per movimentazione carichi con caratteristiche conformi alla norma vigente in materia.
DPI	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Utilizzare guanti, casco, occhiali di protezione, otoprotettori, indumenti ad alta visibilità e protettivi, scarpe di sicurezza, facciale filtrante gas e polveri. Utilizzare i DPI conformemente a quanto disposto dalla normativa vigente.
Igiene sul lavoro	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Riferirsi scrupolosamente alle misure di sicurezza riportate nelle schede tecniche dei prodotti impiegati. Ove possibile areare ed illuminare adeguatamente il luogo di lavoro impiegando sistemi portatili idonei e sicuri. Proteggere i lavoratori dalla presenza di agenti nocivi. Nei luoghi di lavoro all'aperto osservare scrupolosamente le prescrizioni imposte dalla normativa vigente ed indispensabili al mantenimento delle idonee condizioni lavorative, anche dal punto di vista igienico-sanitario. Rimuovere costantemente i materiali di risulta dal pavimento per evitare la creazione di ostacoli e camminamenti instabili per i lavoratori. Rimuovere dalla zona di lavoro materiale sporco o imbevuto di sostanze infiammabili quali vernici e solventi.

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Impianti di alimentazione e di scarico	Non sono previste misure preventive e/o protettive.	Accertare la sicurezza dei generatori elettrici di corrente.
Interferenze e protezioni terzi	Sui cartelloni elettronici già predisposti che precedono il luogo di intervento, segnalare sempre la presenza di operai al lavoro.	Nella costituzione di un cantiere stradale, predisporre idonea regolamentazione del traffico. Segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (direzione obbligatoria e coni segnaletici, transenne, segnalazione di lavori in corso, ecc...). Disporre idonea segnaletica dopo aver delimitato la zona di intervento. Impedire l'avvicinamento al mezzo in funzione. Predisporre adeguate schermature dell'area di lavoro atte a proteggere terzi dalla eventuale proiezione di materiali e/o schizzi.
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Regolare il traffico dei veicoli bloccando temporaneamente il transito laddove necessario e adeguando i segnalatori semaforici esistenti.	Allontanare i lavoratori a piedi dal raggio d'azione del macchinario durante il suo utilizzo (se indispensabile la loro presenza adottare le dovute precauzioni). L'avvio delle operazioni con macchinari sia mobili che semoventi dev'essere segnalato adeguatamente. Quando si procede alla colata di materiale incandescente adottare idonee difese nei confronti dei lavoratori che coordinano le operazioni da terra.

CAPITOLO IV - INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE PER LA PIANIFICAZIONE
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

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Rif. Scheda II
Segnalare sui cartelloni elettronici che precedono il luogo di intervento su strada, la presenza di operai al lavoro.							Scheda II-1-1; Scheda II-1-2; Scheda II-1-3;
I controlli del manto di copertura devono essere effettuati da posizione sicura e protetta in modo da non creare situazione di pericolo per gli stessi operatori e per gli altri.							Scheda II-1-1;
Sui cartelloni elettronici già predisposti che precedono il luogo di intervento, segnalare sempre la presenza di operai al lavoro.							Scheda II-1-1; Scheda II-1-2; Scheda II-1-3;
Regolare il traffico dei veicoli bloccando temporaneamente il transito laddove							Scheda II-1-2; Scheda II-1-3;

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Rif. Scheda II
necessario e adeguando i segnalatori semaforici esistenti.							

CAPITOLO V - INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DEI DOCUMENTI DI SUPPORTO ESISTENTE
Scheda III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elenco elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
A - Relazione generale e cronoprogramma	Nominativo: Geom. Maurizio Tisba Indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 10 - Ripe (AN) Telefono: 071 /79 57 436 - cell. 335/ 14 27 810 Email/PEC: m.tisba@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	
B - Planimetria degli interventi	Nominativo: Geom. Maurizio Tisba Indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 10 - Ripe (AN) Telefono: 071 /79 57 436 - cell. 335/ 14 27 810 Email/PEC: m.tisba@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	
C - Computo metrico estimativo	Nominativo: Geom. Maurizio Tisba Indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 10 - Ripe (AN) Telefono: 071 /79 57 436 - cell. 335/ 14 27 810 Email/PEC: m.tisba@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	

Elenco elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
D - Quadro economico	Nominativo: Geom. Maurizio Tisba Indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 10 - Ripe (AN) Telefono: 071 /79 57 436 - cell. 335/ 14 27 810 Email/PEC: m.tisba@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	
E - Disciplinare delle condizioni del contratto applicativo	Nominativo: Dott. Ing. Monica Ulissi Indirizzo: Strada di Passo Varano, 19/A - Ancona (AN) Telefono: 071/5894640 - cell. 335 1259821 Email/PEC: m.ulissi@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	
F - Verifica del progetto	Nominativo: Dott. Ing. Monica Ulissi Indirizzo: Strada di Passo Varano, 19/A - Ancona (AN) Telefono: 071/5894640 - cell. 335 1259821 Email/PEC: m.ulissi@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025		
G - Piano di sicurezza e coordinamento	Nominativo: Dott. Ing. Alessia Montucchiari Indirizzo: Strada di Passo Varano 19/A - Ancona (AN) Telefono: 071/589419 - cell. 338	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	

Elenco elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	4936006 Email/PEC: a.montucchiari@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it			
H - Fascicolo dell'opera	Nominativo: Dott. Ing. Alessia Montucchiari Indirizzo: Strada di Passo Varano 19/A - Ancona (AN) Telefono: 071/589419 - cell. 338 4936006 Email/PEC: a.montucchiari@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio L.L.P.P.	
I - Scheda Gruppo di Lavoro	Nominativo: Dott. Ing. Monica Ulissi Indirizzo: Strada di Passo Varano, 19/A - Ancona (AN) Telefono: 071/5894640 - cell. 335 1259821 Email/PEC: m.ulissi@provincia.ancona.it provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it	10/02/2025	Archivio LL.PP.	
J - Documentazione fotografica	Nominativo: Geom. Maurizio Tisba Indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 10 - Ripe (AN) Telefono: 071 /79 57 436 - cell. 335/ 14 27 810 Email/PEC: m.tisba@provincia.ancona.it	10/02/2026	Archivio Provincia di Ancona	

Elenco elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
	provincia.ancona@cert.provincia.ancona.it			