



Comune di Padova

Settore lavori pubblici

PROGETTI VARI DI QUARTIERE - 2017
NUOVO PARCHEGGIO A SERVIZIO DEL NODO
VIARIO DEL BASSANELLO

IMPORTO COMPLESSIVO € 500'000

CUP: H96G15000270004

OPI: 2017/023

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE A CURA DI:



E - Farm engineering & consulting
35010 Peraga di Vigonza (PD) - via Germania, 7
Società con Sistema Qualità
Certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008



IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

dott. ing. Rolando Tonin - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova, posizione n° 4281

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (Progetto Esecutivo):

geom. Massimo Tabarin - Collegio dei Geometri della Provincia di Padova, posizione n° 2889

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ing. Massimo Benvenuti

CAPO SETTORE:

arch. Luigino Gennaro

PIANO DI SICUREZZA

SCALA

FASCICOLO DELL'OPERA

TAVOLA

E00150.PE.PS.GE.02.A

29

rev	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	MAGGIO 2018	EMISSIONE	M. TABARIN	M. TABARIN	R. TONIN

MAGGIO
2018

Ogni riproduzione, utilizzazione o cessione del presente disegno a terzi senza autorizzazione è punibile penalmente secondo i termini di legge

SOMMARIO

1.	PREMESSA.....	2
1.1	CONTENUTI	3
1.2	Prescrizioni di carattere generale	4
2.	DESCRIZIONE SINTETICA DELL’OPERA E INDICAZIONE DEI SOGGETTI	6
2.1	Anagrafica del cantiere	6
2.2	Individuazione dell’opera.....	6
2.3	Descrizione dell’intervento	7
2.4	Soggetti coinvolti	8
3.	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL’OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE	9
3.1	OPERE STRUTTURALI	9
3.2	IMPIANTI.....	12
3.3	OPERE STRADALI	15
4.	RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE.....	30

1. PREMESSA

Il presente documento è parte integrante del Progetto Esecutivo per la realizzazione del Nuovo parcheggio a servizio del nodo viario del Bassanello nel territorio comunale di Padova.

Il presente Fascicolo identifica e descrive i rischi che, ad intervento concluso, si presenteranno nelle eventuali successive manutenzioni, riportando l'indicazione di eventuali sistemi ed accorgimenti che dovranno essere realizzati per prevenire o minimizzare i rischi durante i successivi lavori che si svolgeranno sull'infrastruttura.

Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione esecutiva Geom. Massimo Tabarin, deve essere integrato e completato nella fase esecutiva delle opere dal CSE in funzione dell'evoluzione dei lavori e deve essere aggiornato a cura del Committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza.

Il presente documento verrà integrato durante la vita utile dell'opera con tutta la documentazione tecnica riguardante la stessa, al fine di costituire il "dossier" della nuova rotatoria.

1.1 CONTENUTI

Il documento si compone di schede organizzate in tre principali capitoli, rispettivamente:

CAPITOLO I – Descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti

E' costituito dalla SCHEDA I che riporta la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti nella sua realizzazione.

CAPITOLO II – Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

E' costituito dalle SCHEDE II.1/II.2/II.3 di seguito descritte e riporta l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie per l'esecuzione degli interventi successivi al completamento dell'opera.

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- b) mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

SCHEDE II.1 (Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie)

Riportano le informazioni utili all'esecuzione in sicurezza degli interventi da eseguire sull'opera in seguito al suo completamento, descrivono i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc...), indicano le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Tali schede indicano inoltre gli elaborati tecnici di riferimento utili alla corretta definizione dei luoghi interessati dagli interventi ed alla puntuale individuazione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.

SCHEDA II.2 (Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie)

E' identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute nell'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

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)

Indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al Committente il controllo della loro efficienza.

CAPITOLO III - Riferimenti della documentazione di supporto esistente

Fornisce le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni.

1.2 Prescrizioni di carattere generale

Si riportano a seguire alcune prescrizioni di carattere generale da osservare all'atto di lavori successivi all'ultimazione dell'opera:

Modalità esecutive delle attività

Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore dovrà prendere visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività dando corso all'esecuzione delle lavorazioni solo dopo aver valutato attentamente i rischi a cui saranno sottoposti i lavoratori.

Tutti gli interventi dovranno essere svolti nel rispetto delle prescrizioni imposte dalla normativa vigente in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori e dei terzi eventualmente presenti e le norme di buona tecnica. L'esecutore dovrà attivarsi affinché non venga arrecato danno alcuno a persone e/o cose presenti in prossimità dell'area di intervento.

Deposito e magazzino

Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa potrà essere effettuato unicamente in corrispondenza di aree preventivamente autorizzate dalla Proprietà.

Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio e di transito esterne alle aree individuate.

Le zone di stoccaggio dovranno osservare le seguenti prescrizioni minime:

- essere ben delimitate e segnalate;
- i materiali dovranno essere stoccati in modo stabile e da consentire un'agevole movimentazione;
- il deposito di materiali di risulta e scarti di lavorazione è consentito unicamente per brevi periodi commisurati alla natura del rifiuto, in attesa del conferimento a discarica autorizzata.

Divieto di accesso ad aree non interessate dai lavori

Alle maestranze dedite all'esecuzione degli interventi successivi sull'opera dovrà essere vietato l'accesso ad aree che non siano interessate dalle lavorazioni. Viceversa queste ultime dovranno essere adeguatamente interdette a personale non autorizzato.

Utilizzo di impianti

Eventuali allacci alle reti di impianti esistenti dovranno essere preventivamente autorizzati dalla Proprietà/enti proprietari di linee di servizio. Non sono ammessi allacci non autorizzati.

Utilizzo di attrezzature di lavoro

Le attrezzature di lavoro, le macchine, gli utensili e le opere provvisorie che le imprese utilizzeranno per l'esecuzione degli interventi successivi alla realizzazione dell'opera dovranno essere conformi alle normative vigenti ed in buono stato di manutenzione.

Utilizzo di sostanze chimiche o pericolose

L'impiego di sostanze pericolose è ammesso unicamente nei limiti e nel rispetto delle prescrizioni di cui alle relative schede tecniche e di sicurezza e comunque è fatto divieto ai

soggetti esecutori di costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Proprietà.

Gestione delle emergenze

La gestione dell'emergenza sarà effettuata dall'impresa esecutrice, secondo modalità da stabilire prima dell'inizio dei lavori. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri, in funzione della valutazione dei rischi relativa all'intervento.

2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA E INDICAZIONE DEI SOGGETTI

2.1 Anagrafica del cantiere

Natura dell'opera	Nuovo parcheggio a servizio del nodo viario del Bassanello
Indirizzo	Via Adriatica
Comune	Comune di Padova
Provincia	Padova
Regione	Veneto

2.2 Individuazione dell'opera

Il parcheggio di progetto è previsto nel territorio urbano del Comune di Padova, in corrispondenza del nodo del Bassanello all'incrocio tra Via Adriatica e Via Veneto, nell'area racchiusa tra la via Adriatica e il Fiume Bacchiglione.



Figura 1 – Vista aerea dell'area oggetto di intervento

Nei pressi dell'area di intervento, sono presenti quasi esclusivamente edifici residenziali e alcune attività commerciali.

Si segnala nello specifico, che le aree di cantiere risultano all'interno dell'intersezione denominata "Nodo del Bassanello" con circolazione a rotatoria con senso unico circolatorio di tipo antiorario, pertanto l'accessibilità al cantiere potrà avvenire esclusivamente dalla direttrice ovest dello stesso.

Sul bordo nord dell'area, lungo l'argine del Bacchiglione è presente inoltre una pista ciclopeditonale.

Si evidenzia che l'intervento oggetto del presente progetto riguardano le sole opere civili del parcheggio con esclusione delle attività di bonifica ambientale e demolizione dei fabbricati

esistenti che saranno eseguiti, prima della consegna dei presenti lavori, direttamente dall'Amministrazione Comunale con separato appalto. Pertanto le aree verranno consegnate bonificate fino al piano di bonifica certificato.

2.3 Descrizione dell'intervento

Nelle aree individuate dall'Amministrazione Comunale per la realizzazione del nuovo parcheggio, insistevano due distributori di carburante che hanno cessato la loro attività negli ultimi anni.

L'intervento progettato prevede la realizzazione di:

- Un parcheggio di complessivi n.38 posti sosta per auto delle dimensioni di 5,00 x 2,50 m, e n.4 posti sosta per motocicli;
- Una piastra attrezzata con sottoservizi per ospitare in futuro un chiosco commerciale;
- Un percorso ciclopedonale di collegamento tra l'argine del Bacchiglione e via Adriatica attrezzato con arredi urbani (panchine, portabici, cestini, ecc.);

L'ingresso ed uscita del parcheggio, sono previsti in corrispondenza dell'intersezione semaforizzata con via Via Veneto.

Al fine di favorire l'uscita dal parcheggio in sicurezza si dovrà provvedere alla sincronizzazione del nuovo semaforo con quelli già esistente nell'intersezione in modo che la manovra di uscita dal parcheggio avvenga in concomitanza con il semaforo rosso per le auto ed il verde pedonale.

Le operazioni preliminari di demolizione dell'edificio esistente di proprietà dell'ENI e la bonifica ambientale delle aree con la posa anche di palancole metalliche con funzione di protezione ambientale, non fanno parte del presente progetto e pertanto saranno realizzate con appalto separato a cura dell'Amministrazione Comunale prima dell'avvio dei lavori.

Il progetto del nuovo parcheggio prevede nelle opere in appalto le seguenti opere:

- la posa in opera del telo di separazione (TNT e geomembrana) in corrispondenza del piano di posa della fondazione stradale corrispondente al fondo scavo di bonifica. Si precisa che lo scavo fino a tale quota risulta escluso dal presente progetto in quanto previsto nello specifico progetto di bonifica ambientale delle aree così come la posa delle palancole metalliche in aderenza all'argine del Bacchiglione;
- la realizzazione del cassonetto stradale dello spessore minimo di 50 cm realizzato in tout-venant e stabilizzato;
- la posa in opera della pavimentazione in conglomerato bituminoso costituita da 10 cm di binder e 5 cm di tappeto d'usura;
- la realizzazione degli stalli di sosta in masselli di calcestruzzo autobloccanti di tipo drenante dello spessore di 10 cm;
- la realizzazione della rete di smaltimento delle acque meteoriche completa di pozzetti e caditoie;
- la realizzazione delle opere civili dell'impianto di illuminazione, di videosorveglianza e semaforico;
- la realizzazione della segnaletica verticale e orizzontale;
- la fornitura e posa delle opere di arredo.

Secondo le richieste dell'Amministrazione Comunale, l'impianto di illuminazione, l'impianto di videosorveglianza e l'impianto semaforico verranno realizzati in diretta amministrazione con le somme previste nella parte seconda del quadro economico.

2.4 Soggetti coinvolti

I principali soggetti con compiti di sicurezza per la realizzazione dell'opera in oggetto sono riportati nel seguito:

Committente	Comune di Padova Via Oberdan, 1 – 35122 Padova Tel. 049 8205572
Responsabile dei lavori (RUP)	Ing. Massimo Benvenuti c/o Comune di Padova Via Tommaseo, 60 35131 Padova Tel. 049 8204302 Mail segreteria.infrastrutture@comune.padova.it
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:	Geom. Massimo Tabarin Via Germania 7 int.13 35010 Peraga di Vigonza (Padova) Tel. 049 725188 Fax 049 725188 Mail mtabarin@e-farmsrl.eu
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:	Non ancora nominato al momento in cui si redige il presente PSC
Datore di lavoro impresa esecutrice principale: <i>(Da indicare a cura del CSE, prima dell'inizio dei lavori)</i>	Non individuabili al momento in cui si redige il presente PSC
Datore di lavoro lavoratori autonomi <i>(Da indicare a cura del CSE, prima dell'inizio dei lavori)</i>	Non individuabili al momento in cui si redige il presente PSC

3. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE

3.1 OPERE STRUTTURALI

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

Tipologia dei lavori: Manutenzione opere in c.a.		CODICE SCHEDA	01
Tipo di intervento: Controllo, manutenzione e ripristino della funzionalità delle parti deteriorate		Rischi individuati: investimento incidenti con altri veicoli Caduta dall'alto di persone e materiali	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	L'impresa che viene inviata ad eseguire gli interventi di manutenzione e ripristino deve far indossare ai propri dipendenti i DPI necessari.	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione); Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali; Verificare la portata dei piani di lavoro; Installare idonea segnaletica di sicurezza; Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti; Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti; Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate;	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non son previsti presidi logistico-assistenziali		
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antivento.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	<i>A fine lavori deve essere allegato il progetto strutturale delle opere in cemento armato</i>		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Manutenzione opere in c.a.		CODICE SCHEDA	01
Tipo di intervento:		Rischi individuati:	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate ed elaborati tecnici			

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

CODICE SCHEDA	01	OPERE STRUTTURALI: Manutenzione opere in c.a.				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto strutturale delle opere 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere (DPI anticaduta)	Verifica a vista	Annuale	Manutenzione e ripristino delle opere	Quando necessario

3.2 IMPIANTI

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

Tipologia dei lavori: Pulizia pozzetti e condotte		CODICE SCHEDA	02
Tipo di intervento: Eseguire una pulizia dei pozzetti, condotte e caditoie mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione		Rischi individuati: investimento di persone incidenti con altri veicoli urti e lesioni	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione); Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali; Installare idonea segnaletica di sicurezza; Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti; Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti; Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non son previsti presidi logistico-assistenziali	I lavoratori devono indossare i DPI previsti per l'attività svolta.	
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antiventio.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	A fine lavori deve essere allegata la planimetria di progetto delle opere realizzate		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Pulizia pozzetti e condotte		CODICE SCHEDA	02
Tipo di intervento:		Rischi individuati:	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate ed elaborati tecnici			

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

CODICE SCHEDA	02	OPERE STRADALI: Pulizia pozzetti e condotte				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere	Verifica a vista	Annuale	Pulizia pozzetti e condotte	Annuale

3.3 OPERE STRADALI

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

Tipologia dei lavori: Ripristini e asfaltatura		CODICE SCHEDA	03
Tipo di intervento: Rinnovo del manto strada le con rifacimento totale o parziale della zona degradata e/o usurata: - Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo. - Rifacimento per il ripristino del manto stradale o del sottostante strato di collegamento (binder)		Rischi individuati: investimento di persone, incidenti con altri veicoli inalazione di sostanze o vapori pericolosi rumore, esposizione ad elevate temperature urti e lesioni	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione) Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali Installare idonea segnaletica di sicurezza. Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non sono previsti presidi logistico-assistenziali	I lavoratori devono indossare i DPI previsti per l'attività svolta.	
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antiventio.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	A fine lavori deve essere allegata la planimetria di progetto delle opere realizzate		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Ripristini e asfaltatura		CODICE SCHEDA	03
Tipo di intervento:		Rischi individuati:	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate ed elaborati tecnici			

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

CODICE SCHEDA	03	OPERE STRADALI: Ripristini e asfaltatura				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere	Verifica a vista	Semestrale	Ripristino del manto stradale	Quando necessario

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

Tipologia dei lavori: Ripristino canalizzazioni		CODICE SCHEDA	04
Tipo di intervento: <ul style="list-style-type: none">- Ripristino delle opere di raccolta per lo smaltimento delle acque meteoriche, con integrazione di parti mancanti relative alle canalette e ad altri elementi.- Pulizia e rimozione di depositi, detriti e fogliame.- Sistemazione degli elementi accessori di evacuazione scarico acque meteoriche.		Rischi individuati: investimento di persone, incidenti con altri veicoli urti e lesioni	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione) Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali Installare idonea segnaletica di sicurezza. Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non son previsti presidi logistico-assistenziali	I lavoratori devono indossare i DPI previsti per l'attività svolta.	
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antivento.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	A fine lavori deve essere allegata la planimetria di progetto delle opere realizzate		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Ripristino canalizzazioni		CODICE SCHEDA	04
Tipo di intervento:		Rischi individuati:	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate ed elaborati tecnici			

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

CODICE SCHEDA	04	OPERE STRADALI: Ripristino canalizzazioni				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere	Verifica a vista	Semestrale	Ripristino canalizzazioni	Quando necessario

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

Tipologia dei lavori: Ripristino cordone stradali		CODICE SCHEDA	05
Tipo di intervento: Ripristino con integrazione e/o sostituzione di elementi mancanti o ammalorati.		Rischi individuati: investimento di persone, incidenti con altri veicoli caduta di materiale dall'alto urti e colpi tagli e abrasioni movimentazione manuale dei carichi	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione) Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali Installare idonea segnaletica di sicurezza. Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non sono previsti presidi logistico-assistenziali	I lavoratori devono indossare i DPI previsti per l'attività svolta.	
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antivento.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	A fine lavori deve essere allegata la planimetria di progetto delle opere realizzate		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Ripristino cordone stradal		CODICE SCHEDA	05
Tipo di intervento:		Rischi individuati:	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate ed elaborati tecnici			

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

CODICE SCHEDA	05	OPERE STRADALI: Ripristino cordone stradali				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere	Verifica a vista	Semestrale	Ripristino / sostituzione elementi	Quando necessario

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

Tipologia dei lavori: Segnaletica verticale stradale		CODICE SCHEDA	06
Tipo di intervento: <ul style="list-style-type: none">- Ripristino delle condizioni di stabilità,- Ripristino e/o sostituzione degli elementi usurati della segnaletica con elementi analoghi così come previsto dal nuovo codice della strada.- Rimozione del cartello segnaletico e riposizionamento del nuovo segnale e verifica dell'integrazione nel sistema della segnaletica stradale di zona.		Rischi individuati: investimento di persone, incidenti con altri veicoli caduta di materiale dall'alto urti e colpi tagli e abrasioni movimentazione manuale dei carichi	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione) Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali Installare idonea segnaletica di sicurezza. Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non son previsti presidi logistico-assistenziali	I lavoratori devono indossare i DPI previsti per l'attività svolta.	
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antiventio.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	<i>A fine lavori deve essere allegata la planimetria di progetto delle opere realizzate</i>		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Segnaletica verticale stradale		CODICE SCHEDA	06
Tipo di intervento:		Rischi individuati:	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate			

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

CODICE SCHEDA	06	OPERE STRADALI: Segnaletica verticale stradale				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere	Verifica a vista	Semestrale	Sostituzione elementi	Quando necessario

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

Tipologia dei lavori: Segnaletica orizzontale stradale		CODICE SCHEDA	07
Tipo di intervento: Rifacimento dei simboli e strisce mediante la squadratura e l'applicazione di materiali idonei (vernici, vernici speciali con l'aggiunta di microsfele di vetro, ecc.).		Rischi individuati: investimento di persone, incidenti con altri veicoli caduta di materiale dall'alto urti e colpi tagli e abrasioni movimentazione manuale dei carichi	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.	Posizionamento di cartellonistica stradale, barriere, coni segnaletici, movieri per la regolamentazione del traffico, conformemente al Nuovo Codice stradale e al Vigente regolamento di Attuazione Utilizzo di DPI Alta Visibilità Classe 2/3 ai sensi UNI EN ISO 20471:2013	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.	Non prevista	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non è prevista specifica misura preventiva.	Gli automezzi devono essere conformi alla normativa vigente (dotati di avvisatori acustici e luminosi, cartellonistica secondo il Nuovo Codice della Strada e il vigente Regolamento di Attuazione) Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali Installare idonea segnaletica di sicurezza. Il personale addetto alla movimentazione dei materiali e delle attrezzature deve essere informato e formato sulle procedure di movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti Lo scarico e la movimentazione di materiali e attrezzature deve avvenire sotto la diretta sorveglianza di preposti Provvedere alla eventuale pulizia delle carreggiate	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non è prevista specifica misura preventiva.		
Igiene sul lavoro	Non sono previsti presidi logistico-assistenziali	I lavoratori devono indossare i DPI previsti per l'attività svolta.	
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.	Concordare sempre con la Committenza i momenti di intervento. Posizionamento di segnaletica, barriere, coni segnaletici, regolamentazione del traffico con movieri, secondo quanto previsto dal nuovo Codice Stradale e dal Vigente Regolamento di Attuazione Le lavorazioni che possono produrre lancio di schegge o sassi saranno delimitate con barriere metalliche e rete antiventio.	
Tavole allegate ed elaborati tecnici	A fine lavori deve essere allegata la planimetria di progetto delle opere realizzate		

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: Segnaletica orizzontale stradale		CODICE SCHEDA	07
Tipo di intervento: Rifacimento segnaletica			
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
Tavole allegate			

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

CODICE SCHEDA	07	OPERE STRADALI: Segnaletica orizzontale stradale				
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Nessuna	1. Visionare il progetto 2. Effettuare un sopralluogo preventivo per verificare lo stato effettivo dell'arte e dei luoghi	1. Posizionare idonea segnaletica di sicurezza 2. Indossare DPI congrui all'attività da svolgere	Verifica a vista	Semestrale	Sostituzione elementi	Quando necessario

4. RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO ESISTENTE

Scheda III-1 - Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento
Relazioni: Relazione Generale Relazione Geologica e Geotecnica Relazione Tecnica (progetto stradale) Relazione Tecnica Specialistica di Calcolo (impianti) Relazione Idraulica e Idrologica Relazione Tecnica (Barriere di sicurezza e Recinzioni) Relazione Tecnica (Segnaletica Stradale) Relazione Tecnica Specialistica (Opere a verde) Relazione Tecnica (Interferenze) Relazione Tecnica (Interferenze elettriche) Relazione Tecnica (Cantierizzazione)	Nominativo: E-Farm Engineering & Consulting S.r.l. indirizzo: 35010 Vigonza (PD) - Via Germania, 7 telefono: 049725188 mail: info@e-farm.eu	
Elaborati grafici progettuali esecutivi:	Nominativo: indirizzo: telefono: fax: mail:	
	Nominativo: indirizzo: telefono: fax: mail:	
	Nominativo: indirizzo: telefono: fax: mail:	
	Nominativo: indirizzo: telefono: fax: mail:	