



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



COMUNE DI SAN GERVASIO BRESCIANO

PROGETTO ESECUTIVO

**MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI
RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI CON
AMPLIAMENTO CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI
PNRR - M2C1.1.I1.1 - LINEA A
CUP: H75I23000020001**

ELABORATO	DESCRIZIONE
26	FASCICOLO TECNICO
11/12/2023	



(Ing. Antonio Comincini)



(Ing. Giorgio Bolsi)



(Ing. Maria Paola Zangarini)



(Arch. Federica Mor)

**INGEGNERIA ARCHITETTURA
SOCIETA' URBANISTICA**

Ing. Antonio Comincini & partners s.r.l.

Via Garibaldi, 6 - 25020 Pralboino (BS) - tel. 030 9521247

C.F./P.IVA: 04171390984 e-mail: siausr1@comincini.eu PEC: siausr1@arubapec.it

Ing. Antonio Comincini - Ing. Giorgio Bolsi - Ing. Massimo Barbieri - Ing. Maria Paola Zangarini
Ing. Claudio Maggioni - Arch. Federica Mor - Geom. Carla Tosini - Geol. Luca Donato Piazza

INDICE

- 1 PREMESSA
- 2 DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI
- 3 INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE
 - 3.1 Fascicolo tecnico in conformità all'allegato II del documento UE 26/5/93
 - 3.2 Dispositivi e provvedimenti previsti per prevenire incidenti
 - 3.3 Schede per individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie
- 4 RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO
 - 4.1 Rilievi in corso di esecuzione lavori
 - 4.2 Predisposizione tavole as-built
 - 4.3 Indicazione per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

1 PREMESSA

Il presente **Fascicolo**, predisposto ai sensi dell'art. 91 comma 1 lett. b del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81, secondo i contenuti dell'allegato XVI e redatto sulla base delle indicazioni dell'Allegato II al documento U.E. 26 maggio 1993, contiene le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione affinché, a partire dalla consegna dell'opera, sia possibile eseguire in sicurezza le operazioni di manutenzione.

Al termine dei lavori, se necessario, al presente Fascicolo devono essere allegati gli elaborati "as built", onere dell'impresa, poiché già compresi nei prezzi unitari delle singole categorie di lavoro.

La conoscenza della precisa posizione delle opere realizzate e delle loro caratteristiche costituisce, infatti, una condizione necessaria per l'esecuzione in sicurezza degli interventi di manutenzione delle opere negli anni successivi alla loro realizzazione.

Pertanto nei capitoli successivi verrà sviluppata la parte relativa alle specifiche del documento U.E. 26/5/93 e la parte riguardante le integrazioni da apportare al fascicolo al termine dei lavori, al fine di dare informazioni utili per la prevenzione e la protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera.

2 DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI

Natura dei lavori: Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani con ampliamento centro di raccolta differenziata rifiuti

Indirizzo del cantiere: San Gervasio Bresciano (BS), strada vicinale delle Onede

Importo complessivo presunto dei lavori: 1.084.604,13 €

Durata presunta dei lavori: 270 gg

Numero massimo presunto di lavoratori sul cantiere: 3

Numero previsto di imprese e di lavoratori autonomi sul cantiere: 5

Committente:

Ing. Silvia Migliorati - Comune di San Gervasio Bresciano

C.F. : MGL SLV 89T50 B157M

C.F. Comune di San Gervasio : 00854930179

P.I. Comune di San Gervasio : 00582930988

Indirizzo: Piazza Donatori di Sangue, 1

Progettista e direttore dei lavori:

Nome: SIAU SRL

Indirizzo: via Garibaldi, 6 – 25020 Pralboino (BS)

Telefono: 030/9521247

Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione:

Nome: Ing. Antonio Comincini

C.F.: CMN NTN 51B18 G977G

Indirizzo: via Garibaldi, 6 – 25020 Pralboino (BS)

Telefono: 030/9521247

Imprese esecutrici

Nome :

Indirizzo:

Telefono:

DESCRIZIONE LAVORI

L'ampliamento del CDR si svilupperà a nord, su una superficie di circa mq. 1505, di proprietà comunale, con accesso dall'interno del CDR esistente, per gli utenti, e con accesso dedicato, da via delle Onede, per gli autocarri che movimentano i cassoni.

L'intervento prevede l'esecuzione dei seguenti interventi:

- capannone prefabbricato destinato alla gestione dei beni in disuso da rimettere in circolazione perché riutilizzabili, composto da pilastri travi, pannelli di copertura e tamponamento in c.a., avente dimensioni mt. 17.80x10.50x h 4, con 2 porte metalliche e finestre con telaio in alluminio e vetro camera, completo di impianto elettrico di forza motrice e di illuminazione.
- recinzione dell'area dell'ampliamento, con muretto in calcestruzzo sovrastato da rete metallica plastificata, per un'altezza complessiva di cm. 200, con telo verde oscurante di mitigazione ambientale;
- pavimentazione del piazzale in calcestruzzo nelle aree di stazionamento dei compattatori e con asfalto nelle altre aree;
- rete fognaria con tubi in PVC e PEAD, per il collettamento delle acque meteoriche del piazzale, con gestione prima pioggia con vasca e smaltimento nella fognatura nera comunale;
- rete fognaria con tubi in PVC per il convogliamento e smaltimento tramite pozzi perdenti, delle acque di 2a pioggia e delle acque del tetto del capannone nei primi strati del sottosuolo;

- impianto antincendio, con rete interrata in polietilene a.d., idranti UNI 45 e attacco motopompa vigili del fuoco UNI 45;
- impianto elettrico di forza motrice, con cavidotti interrati in polietilene a doppia parete, cavi non propaganti l'incendio, quadro elettrico con interruttori magnetotermici/differenziali e prese interbloccate CEE 2x10 A + T e 3 x 16 A+ T.
- impianto di illuminazione, con pali in acciaio zincato e proiettori a LED;
- impianto di videosorveglianza, con telecamere montate sui pali dell'illuminazione;
- impianto di controllo degli accessi al CDR, installato nel CDR esistente, composto da colonna con lettore di badge, per l'identificazione degli utenti e da sbarre, comandate in ingresso, dal lettore di badge e in uscita da spira elettrica, inserita nella pavimentazione.
- Fornitura e posa in opera di cassoni scarrabili, compattatori e muletto elettrico.

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

3.1 Fascicolo tecnico in conformità all'allegato II del documento UE 26/5/93

Il documento U.E. 26/5/93 riporta che nel fascicolo “vanno precisate la natura e le modalità di esecuzione di eventuali lavori successivi all'interno o in prossimità dell'area del cantiere. Si tratta quindi di un piano per la tutela della sicurezza e dell'igiene, specifica ai lavori di manutenzione e di riparazione dell'opera”.

Il fascicolo tecnico ha una diversa procedura gestionale rispetto al Piano di Sicurezza e Coordinamento. Se ne riconoscono, infatti, tre fasi:

- fase di progetto, in cui, a cura del Coordinatore per la Progettazione, viene predisposto il fascicolo,
- fase di esecuzione, in cui, a cura del Coordinatore per l'Esecuzione, vengono apportati gli adeguamenti e le modifiche esecutive durante la realizzazione dell'opera,
- fase gestionale, in cui, a cura del Committente, viene eventualmente aggiornato e modificato nel corso dell'esistenza dell'opera.

Deve essere quindi ricordato, con la consegna alla Committenza, l'obbligo del controllo e dell'aggiornamento nel tempo da parte di questi del fascicolo informazioni.

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, dell'aggiornamento e della verifica delle disposizioni contenute nel Fascicolo, il quale dovrà essere consultato ad ogni intervento di manutenzione straordinaria ed ordinaria e per ogni ricerca di documentazione tecnica relativa all'opera.

Negli interventi quali la posa/realizzazione di una parte di opera, la predisposizione e l'aggiornamento di documenti quali il fascicolo, correlato al singolo intervento, risultano ovviamente limitativi e ridondanti in presenza di specifiche procedure di esercizio e manutenzione dell'opera complessa, redatte ed applicate dal Committente nel rispetto delle normative di sicurezza vigenti.

Nel caso specifico, le attività di manutenzione sono qui brevemente indicate:

Manutenzione ordinaria

- pulizia delle caditoie;
- pulizia fognatura;
- pulizia vasca di prima pioggia
- interventi di ricerca delle perdite dell'acquedotto;
- verifica funzionamento valvole di intercettazione e regolazione;
- verifica stato di conservazione del manto bituminoso;
- verifica stato di conservazione della pavimentazione in cls;
- verifica stato di conservazione chiusini e griglie in ghisa;
- verifica funzionamento impianto elettrico e di videosorveglianza
- verifica integrità tubazioni a pressione

Manutenzione straordinaria

- rifacimento del manto bituminoso;
- rifacimento pavimentazione in cls
- rifacimento segnaletica orizzontale;
- sostituzione lampade illuminazione;
- riparazione delle perdite dell'acquedotto
- sostituzione pompe,
- sostituzione sensore di pioggia;
- sostituzione galleggianti;

Conformemente a quanto stabilito dal documento U.E. 26/5/93, vengono di seguito riportati i formulari relativi all'opera. I formulari sono strutturati in forma di schede di controllo, raccolte in:

- Parte A - manutenzione straordinaria ed ordinaria dell'opera,

in cui si elencano, per ogni compartimento, i rischi più comuni che possono presentarsi nel corso dei lavori successivi e i dispositivi e/o provvedimenti programmati per prevenire tali rischi;

- Parte B - equipaggiamenti in dotazione dell'opera,

in cui compare un riepilogo della documentazione tecnica a cui si dovranno aggiungere le istruzioni per interventi di emergenza e la documentazione relativa all'opera, agli impianti e alle attrezzature in dotazione dell'opera.

Parte A

<u>Manutenzione ordinaria dell'opera</u>	Indispensabile		Cadenza	Impresa incaricata	Rischi potenziali	Dispositivi di sicurezza in esercizio	Attrezzature ausiliarie	Osservazioni
	Si	No						
Pulizia caditoie	X		bimestrale		investimento	nessuno	indumenti ad alta visibilità, segnaletica stradale di sicurezza	
Pulizia fognature	X		semestrale		investimento	nessuno	indumenti ad alta visibilità, segnaletica stradale di sicurezza	
Ricerca perdite acquedotto	X		semestrale		investimento	nessuno	indumenti ad alta visibilità	
Verifica valvole acquedotto	X		semestrale		investimento	nessuno	indumenti ad alta visibilità	
Verifica asfalti e pavimentazioni	X		semestrale		investimento	nessuno	indumenti ad alta visibilità	
Verifica chiusini	X		semestrale		investimento	nessuno	indumenti ad alta visibilità	
Verifica funzionamento pompe	X		semestrale	Elettricista Idraulico	caduta dall'alto annegamento rischio biologico rischio chimico ambienti confinati elettrocuzione		scala, tuta protettiva monouso, guanti, mascherina, occhiali	
Verifica funzionamento sensore di pioggia	X		semestrale	Elettricista	caduta dall'alto elettrocuzione		scala, guanti	
Verifica funzionamento galleggianti	X		semestrale	Elettricista Idraulico	caduta dall'alto annegamento rischio biologico rischio chimico ambienti confinati elettrocuzione		scala, tuta protettiva monouso, guanti, mascherina, occhiali	
Verifica funzionamento impianto elettrico	X		annuale	Elettricista	elettrocuzione		scala, guanti	
Verifica integrità tubazioni a pressione		X	annuale	Impresa edile Idraulico	Investimento da automezzi		Indumenti ad alta visibilità, guanti, occhiali	

<u>Manutenzione straordinaria dell'opera</u>	Indispensabile		Cadenza	Impresa incaricata	Rischi potenziali	Dispositivi di sicurezza in esercizio	Attrezzature ausiliarie	Osservazioni
	Si	No						

Rifacimento asfalti e pavimentazione in cls		X			Inalazione di polveri e vapori investimento		indumenti ad alta visibilità, segnaletica stradale di sicurezza, mascherine	
Rifacimento segnaletica		X			Investimento		indumenti ad alta visibilità, segnaletica stradale di sicurezza	
Sostituzione lampade		X			caduta dall'alto		piattaforma autocarrata o semovente	
Riparazione perdite acquedotto		X			Investimento, sprofondamento negli scavi		indumenti ad alta visibilità, segnaletica stradale di sicurezza	
Sostituzione pompe		X	decennale	Elettricista Idraulico	caduta dall'alto annegamento rischio biologico rischio chimico ambienti confinati elettrocuzione		scala, tuta protettiva monouso, guanti, mascherina, occhiali	
Sostituzione sensore di pioggia		X	decennale	Elettricista	caduta dall'alto elettrocuzione		scala, guanti	
Sostituzione galleggianti		X	decennale	Elettricista Idraulico	caduta dall'alto annegamento rischio biologico rischio chimico ambienti confinati elettrocuzione		scala, tuta protettiva monouso, guanti, mascherina, occhiali	

Parte B

<u>Documentazione relativa agli equipaggiamenti in dotazione dell'opera</u>	<u>Disponibili</u>		<u>n. di progetto e/o di repertorio</u>	<u>Depositato</u>	<u>Osservazioni</u>
	<u>Sì</u>	<u>No</u>			
Tavole di progetto	X				

3.2 Dispositivi e provvedimenti previsti per prevenire incidenti

In accordo con quanto previsto nel documento U.E. 26/05/93, per quanto concerne i dispositivi in oggetto, con i relativi provvedimenti, si faccia riferimento a quanto riportato in ogni singola voce del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e nelle schede ad esso allegate, che riepilogano anche la casistica relativa alle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.

3.3 Schede per individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e ausiliarie

In conformità all'allegato XVI del D. Lgs. 81/2008, si riportano di seguito per le tipologie di interventi successivi alla realizzazione delle opere in oggetto, e prevedibili, le schede di individuazione dei rischi, delle misure preventive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

SCHEDA II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	Manutenzione ordinaria dell'impianto	Codice scheda	II-1-01
-----------------------------	--------------------------------------	----------------------	---------

Tipo di intervento	Rischi individuati
<ul style="list-style-type: none"> - pulizia delle caditoie; - pulizia fognature; - ricerca perdite acquedotto/impianto antincendio; - verifica valvole; - verifica stato di conservazione del manto bituminoso e pavimentazioni in cls; - verifica stato di conservazione chiusini e griglie in ghisa; 	Investimento Elettrocuzione Rumore

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
Accesso ai luoghi di lavoro	Nessuna	Segnaletica stradale di sicurezza, indumenti ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnaletica stradale installata	Segnaletica
Impianti di alimentazione e scarico	Nessuna	DPI
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Segnaletica, DPI
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna	Segnaletica, DPI
Igiene sul lavoro	Nessuna	DPI
Interferenze e protezione terzi	Segnaletica stradale installata	Segnaletica, indumenti ad alta visibilità
Tavole allegate	Nessuna	

Tipologia dei lavori	Manutenzione straordinaria dell'opera	Codice scheda	II-1-02
-----------------------------	---------------------------------------	----------------------	---------

Tipo di intervento	Rischi individuati
- Rifacimento asfalti	Inalazione di polveri e vapori, investimento
- Rifacimento segnaletica	Investimento
- Sostituzione lampade	Caduta dall'alto
- Riparazione perdite acquedotto	Investimento, sprofondamento negli scavi

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
Accesso ai luoghi di lavoro	Nessuna	Segnaletica stradale di sicurezza, indumenti ad alta visibilità
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Segnaletica stradale installata	Segnaletica
Impianti di alimentazione e scarico	Nessuna	DPI
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Nessuna	Segnaletica, DPI
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Nessuna	Segnaletica, DPI
Igiene sul lavoro	Nessuna	DPI
Interferenze e protezione terzi	Segnaletica stradale installata	Segnaletica, indumenti ad alta visibilità
Tavole allegate	Nessuna	

SCHEDA II-2

Questa scheda è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza.

Questa scheda sostituisce la scheda II-1 che deve essere comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

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

Tipologia dei lavori			Codice scheda	II-2-01
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	
Accesso ai luoghi di lavoro				

Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e 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	II-3-01					
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

4 RIFERIMENTI DELLA DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO

4.1 Rilievi in corso di esecuzione lavori

Durante la realizzazione delle opere l'Appaltatore, se necessario, dovrà provvedere ad eseguire i rilievi planimetrici e altimetrici finalizzati ad ubicare, con esattezza, tutte le opere eseguite, nonché tutte quelle esistenti messe a nudo nel corso dell'esecuzione degli scavi.

Le misure effettuate dovranno riferirsi esclusivamente ad allineamenti e/o punti particolari di opere stabili.

Per tutte le opere e le reti tecnologiche da realizzarsi i rilievi altimetrici dovranno essere riferiti alla quota di un unico punto quotato di riferimento che dovrà essere ben evidenziato sulle planimetrie di seguito descritte.

4.2 Predisposizione tavole as-built

Le misure rilevate nel corso dei lavori dovranno essere utilizzate per la predisposizione delle seguenti tavole:

- Planimetria di progetto
- Planimetria con indicazione delle pavimentazioni
- Raccolta e smaltimento acque meteoriche
- Impianto di illuminazione e di forza motrice
- Impianto di videosorveglianza
- Impianto antincendio
- Particolari costruttivi
- Schema impianto elettrico
- Quadri elettrici

Tale documentazione, da consegnarsi entro 30 giorni dalla data di ultimazione dei lavori, riveste notevole importanza ai fini di quanto previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. in quanto dovranno completare il presente fascicolo nel quale, come recita l'allegato II del documento U.E. 26 maggio 1993 richiamato dal D. Lgs. stesso, *“vanno registrate le caratteristiche dell'opera e gli elementi utili in materia di sicurezza e di igiene da prendere in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi”*.

Qualora il Coordinatore, durante la realizzazione, non riceva entro il termine prescritto gli elaborati o ritenesse gli stessi non sufficientemente corrispondenti a quanto prescritto in queste specifiche, quest'ultimo potrà concedere un ulteriore intervallo di tempo per l'adeguamento e la consegna degli elaborati, trascorso il quale il Committente potrà procedere, previa comunicazione all'Appaltatore,

ad affidare a terzi l'esecuzione dei rilievi e l'approntamento delle tavole, riservandosi comunque di rivalersi nei confronti dell'Appaltatore per i danni che le fossero derivati.

In caso di mancata consegna della documentazione, verrà applicata una penale di Euro 500,00 (cinquecento/00) per ogni settimana o frazione di settimana di ritardo; oltrepassato il mese di ritardo, la Stazione Appaltante potrà procedere a far eseguire a terzi la predisposizione della documentazione e ad addebitare i relativi costi sostenuti all'Appaltatore.

Il collaudo finale delle opere realizzate potrà pertanto essere effettuato solo in seguito alla formale accettazione degli elaborati da parte del Coordinatore.

4.3 Indicazione per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

Nel fascicolo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo o sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano:

- a) il contesto in cui è collocata l'opera
- b) la struttura architettonica o statica
- c) gli impianti installati

Per la realizzazione di questa parte del fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

SCHEDA III-1

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

Elaborati tecnici per i lavori di	Ampliamento centro di raccolta differenziata rifiuti e nuovo centro del riutilizzo	Codice scheda	III-1
--	--	----------------------	-------

Elenco degli 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
Elaborati grafici del progetto esecutivo	Nominativo: SIAU SRL Indirizzo: Via Garibaldi n.6 - Pralboino Telefono: 0309521247	Dicembre 2023	Nominativo: Comune di San Gervasio Bresciano Indirizzo: Piazza Donatori di Sangue, 1	

SCHEDA III-2

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

Elaborati tecnici per i lavori di	Ampliamento centro di raccolta differenziata rifiuti e nuovo centro del riutilizzo	Codice scheda	III-2
--	--	----------------------	-------

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Elaborati grafici del progetto esecutivo:	Nominativo: SIAU SRL Indirizzo: Via Garibaldi n.6 - Pralboino Telefono: 0309521247	Dicembre 2023	Nominativo: Comune di San Gervasio Bresciano Indirizzo: Piazza Donatori di Sangue, 1	

SCHEDA III-3

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

Elaborati tecnici per i lavori di	Ampliamento centro di raccolta differenziata rifiuti e nuovo centro del riutilizzo	Codice scheda	III-3
--	--	----------------------	-------

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Elaborati grafici del progetto esecutivo:	Nominativo: SIAU SRL Indirizzo: Via Garibaldi n.6 - Pralboino Telefono: 0309521247	Dicembre 2023	Nominativo: Comune di San Gervasio Bresciano Indirizzo: Piazza Donatori di Sangue, 1	