



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

SERVIZIO IMPIANTI, PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n. 84 del 15 settembre 2023

**Oggetto: Approvazione progetto esecutivo dell'intervento denominato "Implementazione sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio nel Comune di Eboli (SA)" CUP: H29G19000330002 CIG: 945682962A.**

#### PREMESSO CHE:

- la Legge Regionale 26 maggio 2016, n. 14 e ss. mm. e ii. ("Norme di attuazione della disciplina europea e nazionale in materia di rifiuti e dell'economia circolare"), disciplina tutti gli aspetti in materia di gestione dei rifiuti e delinea l'assetto delle competenze della Regione, dei Comuni e degli ATO;
- l'art. 23 della richiamata L.R. 14/2016 ss.mm.ii. istituisce l'Ambito Territoriale Ottimale Salerno per l'esercizio associato delle funzioni relative al servizio di gestione integrata dei rifiuti da parte dei Comuni della Provincia di Salerno, al quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni ricompresi nel predetto ATO;
- l'art. 25 della L.R. 14/2016 stabilisce che il soggetto di governo di ciascun ATO è l'EDA e che per la Provincia di Salerno è istituito l'EDA Salerno, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile;
- il Presidente dell'EdA con Decreto n. 3 del 12/09/2019, in seguito ad espletamento di procedura di selezione comparativa, ha conferito ex art.110 co.1 del D.Lgs 267/2000 all'ing. Annapaola Fortunato l'incarico di Dirigente dell'Area Tecnica dell'EdA Salerno;

#### PREMESSO ALTRESÌ CHE

- con Decreto Dirigenziale n. 1 del 07.01.2022, la Regione Campania ha disposto l'ammissione provvisoria a finanziamento, ai sensi del DD. 12/2020 punto 3, lettera b, comma 7, a valere sul F.S.C. 2014-2020 dell'intervento "Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)", CUP H29G19000330002, SURF OP\_12567 16083CP000000022, a favore dell'EDA Salerno, soggetto attuatore e beneficiario dell'intervento in sostituzione del Comune di Eboli per l'importo complessivo di euro 2.107.000,00, al lordo della somma di euro 194.707,47 già liquidata con D.D. n. 20 del 12.05.2020, quale anticipazione, a favore del Comune di Eboli;
- con Determinazione dello scrivente Dirigente dell'Area Tecnica n. 9 del 25/01/2022, l'ing. Emilia Barba, funzionario dell'Area Tecnica dell'Ente, è stato nominato RUP dell'intervento di "Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)";
- con Decreto Dirigenziale UOD 700503 n. 25 del 24/05/2022, la Regione Campania ha integrato l'importo di cui al sopra citato D.D. n. 1/2022, ammettendo provvisoriamente a finanziamento, per l'importo totale di € 2.242.167,00, l'EDA Salerno Soggetto Attuatore e beneficiario dell'intervento a regia regionale;
- con nota prot. n. PG/2022/0433506 del 5.9.2022, acquisita agli atti dell'EdA Salerno al prot. n. 3194/2022 del 05.09.2022, la Regione Campania ha trasmesso gli elaborati di progetto definitivo per l'intervento



di *"Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)" - CUP H29G19000330002;*

- con Decreto Dirigenziale n. 38 del 17/10/2022, la Regione Campania – Struttura di missione – ha rideterminato in € 2.942.000,00 l'importo dell'ammissione provvisoria a finanziamento sul PSC Campania – di cui al precedente D.D. n. 25 del 24.5.2022 – del progetto *"Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA) - CUP H29G19000330002"*, con l'EdA Salerno «Soggetto Attuatore» e «Beneficiario» dell'intervento;

- con Determinazione Direttoriale n. 188 del 19/10/2022, questa S.A. ha approvato il progetto definitivo aggiornato per la realizzazione del sopra richiamato intervento di *"Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)"*;

- con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 84 del 20.10.2022, è stata indetta "Procedura aperta" (ex art. 60 del D.Lgs 50/2016) per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva, comprensiva del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dell'esecuzione di lavori, ex art. 59 del D.Lgs 50/2016, dell'intervento denominato *"Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)"*, sulla base del criterio di aggiudicazione dell'«offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo» ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. precitato;

- con Provvedimento n. 1 del 27/12/2022, prot.n. 4181/2022 del 27/12/2022, il RUP ha proposto allo scrivente Dirigente dell'Area Tecnica, l'aggiudicazione della procedura di affidamento in favore del Concorrente «R.T.I. MIRAS ENERGIA Srl» (operatore economico ad "identità plurisoggettiva", segnatamente, R.T.I. costituendo e di tipo verticale, ex art. 45, co. 2, lettera "d)", D.Lgs. 50/2016), composto da:

- «MIRAS ENERGIA Srl» (con Sede legale in Eboli (SA), alla Via Maestri Del Lavoro Area PIP, snc, Cap: 84025, C.F./ P.IVA: 05584680655; Pec: mirasenergiasrl@pec.it), con il ruolo di Mandataria;
- «3IPROGETTI Srl» (con Sede legale in Pontecagnano Faiano (SA), alla Via Lucania, snc c/o Centro Direzionale "Il Granaio"; Cap: 84098; C.F./P.Iva: 04388120653; Pec: info@pec.3iprogetti.it), con il ruolo di Mandante;
- «CO.PAR.M Srl» (con Sede legale in Ferrandina (MT), alla Via Zona Industriale Macchina, snc, Cap: 75013, C.F./P.Iva: 00118710771; Pec: coparm@ebaspec.it), con il ruolo di Mandante;

- con Determinazione dello scrivente Dirigente dell'Area Tecnica n. 118 del 28.12.2022, sono stati approvati gli atti ed i verbali di gara e, per l'effetto, è stata approvata la «proposta di aggiudicazione» (Provvedimento del RUP n. 1 del 27/12/2022, prot.n. 4181/2022 del 27/12/2022);

- con verbale di gara n. 6 del 08/03/2023 (in seduta riservata) il RUP- supportato dall'avv. Emilio Ferraro, nominato – ex art. 1, co. 2, lettera "a)", L. 120/2020 - "Supporto al Rup" a termini dell'art. 31, co. 11, D.Lgs. 50/2016- ha proceduto all'accertamento e presa d'atto - ex art. 32, co. 7, d.lgs. 50/2016 - circa il possesso, in capo all'aggiudicatario, dei «Requisiti generali» (art. 80, D.Lgs. 50/2016) e dei «Requisiti speciali» (art. 83, D.Lgs. 50/2016), con esito positivo;

- con Determinazione Dirigenziale n. 34 del 09 marzo 2023, lo scrivente ha preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione – ex art. 32, co. 7, D.Lgs. 50/2016 – disposta con Determinazione n. 118 del 28 dicembre 2022 a firma della scrivente Dirigente dell'«Area Tecnica» della Stazione Appaltante) in favore del Concorrente «RTI MIRAS ENERGIA Srl - CO.PAR.M Srl - 3IPROGETTI Srl», ai fini dell'affidamento congiunto della progettazione esecutiva, comprensiva del servizio di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, e dell'esecuzione dei lavori di *"Implementazione sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio nel Comune di Eboli (SA)". CUP H29G19000330002 – CIG: 945682962A;*



- con Decreto Dirigenziale n. 17 del 24/04/2023 la Regione Campania - Struttura di missione – ha ammesso definitivamente a finanziamento, in conformità con quanto stabilito dal DD n. 12 del 01/06/2020 lettera c) punto 3 - a valere sulle risorse PSC Campania – l'intervento a regia regionale *"Implementazione sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio nel Comune di Eboli (SA)"*- Soggetto beneficiario e attuatore l'EDA Salerno per l'importo complessivo n. 2.942.000,00 – pari al totale dell'importo del quadro economico a lordo della somma 194.704,47 liquidata con DD n. 20 del 12/05/2020 UOD 700501 a valere sui fondi POR FESR 2014-2020;
- in data 3 maggio 2023 è stato sottoscritto il contratto di appalto tra l' *"Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani – Ambito Territoriale Ottimale Salerno"* (ATO SALERNO), e il «RTI Miras Energia Srl - Co.Par.M Srl – 3iprogetti Srl» Repertorio N. 14925, N. Raccolta 10925, Registrato p/o Ufficio Territoriale di Salerno il 4 maggio 2023 al n. 14419 serie 1T, con capogruppo la società *Miras Energia Srl*, con Sede legale in Eboli (SA), alla Via Maestri Del Lavoro Area PIP, snc, Cap: 84025, C.F./ P.IVA: 05584680655, il cui corrispettivo (al netto del ribasso offerto di 7,895% sui lavori e di 39,785% sulle spese tecniche per la progettazione esecutiva comprensiva del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) ammonta ad euro € 2.095.466,69 oltre IvA ed oneri di legge;
- in data 05/05/2023, prot. EDA n. 1105/2023 del 05/05/2023, il Rup ha emesso l'Ordine di servizio n. 1 per avviare l'attività di redazione del progetto esecutivo dei lavori di *"Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)"*, CUP H29G19000330002, CIG: 945682962A, che, come previsto all'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto e all'art. 5 del contratto di appalto Rep. n. 14925/2023, deve essere ultimata entro 50 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione del provvedimento;
- con successivo provvedimento n. 2 del 13/06/2023, prot. EDA n. 1297/2023 del 13/06/2023, il RUP ha disposto la sospensione dei termini per la redazione del progetto esecutivo nelle more del rilascio dell'autorizzazione ex art. 208 del D.Lgs 152/2006 da parte della Regione Campania UOD 501709 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Salerno – Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti.;
- con provvedimento n. 3 del 23/06/2023, prot. EDA n. 1350/2023 del 23/06/2023, il RUP ha disposto la ripresa dell'attività di redazione del progetto esecutivo a far data dall'emissione del provvedimento e con ultimazione prevista entro 11 gg. naturali e consecutivi, avendo la Regione Campania - Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti- UOD 501709 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Salerno, con DD n. 190 del 21/06/2023 ha rilasciato *"l'autorizzazione per modifica non sostanziale, consistente nell'implementazione del sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse di un impianto di compostaggio e stabilizzazione delle frazioni organiche, provenienti dalla raccolta differenziata dei R.S.U."* al gestore dell'impianto EcoAmbiente Salerno SpA;
- con nota del 03/07/2023 trasmessa a mezzo pec e acquisita agli atti al prot.n. 1381/2023 del 04/07/2023, la 3i Progetti S.r.l. ha trasmesso il progetto esecutivo integrato con gli elaborati acquisiti al prot.n. 1498/2023 del 26.07.2023;
- con nota del 19.07.2023 acquisita agli atti al prot.n.1467 del 20/07/2023 la 3I POGETTI S.r.l. ha trasmesso la *Relazione tecnica asseverata per modifica non sostanziale ex Art. 208 del D.Lgs. n.152/06 e s.m.i. con relativi allegati grafici*;
- con Decreto Dirigenziale n. 230 del 28/07/2023 la Regione Campania ha autorizzato, ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. 152/06, la modifica non sostanziale dell'impianto di compostaggio;
- con nota prot.n. 1517 del 01/08/2023 la SA ha trasmesso il DD Regione Campania n. 230/2023 e ha chiesto al RTI la trasmissione del progetto esecutivo comprensivo degli elaborati revisionati;
- con nota del 1° agosto 2023, acquisita agli atti al prot.n. 1522 del 02/08/2023 la 3i Progetti Srl ha trasmesso il progetto esecutivo comprensivo di tutti gli elaborati revisionati;



- con nota prot.n. 1525 del 02/08/2023 il progetto esecutivo comprensivo degli elaborati revisionati è stato trasmesso al RTI Studio T.EN. (mandataria), in qualità di progettista del progetto definitivo posto a base di gara, ai fini della verifica di conformità di cui all'art. 26 co.3 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- con nota prot. n. 1618/2023 del 29/08/2023 la S.A ha richiesto integrazioni al progetto esecutivo relativamente agli aspetti strutturali;
- sono stati effettuati incontri in call (28/08/2023) e in presenza in data 08/09/2023, per ulteriori confronti in ordine alla verifica progettuale;
- con pec del 11/09/2023, acquisita al prot. EDA n. 1669/2023 del 12/09/2023, la 3iprogetti S.r.l., mandante del RTI aggiudicatario "*Miras Energia S.r.l.- Co.Par.M. Srl- 3iprogetti S.r.l.*", ha trasmesso il progetto esecutivo revisionato (REV.02), in formato .pdf e .p7m;

**PRESO ATTO CHE:**

- con pec del 13/09/2023, acquisita al prot. EDA n. 1684/2023 del 13.09.2023 lo Studio T.EN. Srl, in qualità di mandataria del Raggruppamento che ha svolto la progettazione definitiva posta a base di gara, si è espresso in ordine alla conformità del progetto esecutivo con il progetto definitivo posto a base di gara;

**VISTI:**

- Il progetto esecutivo dell'intervento denominato "*Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorogene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)*" nella versione definitiva e integrativa, a valle dell'attività di verifica, trasmesso dall'appaltatore «RTI *Miras Energia Srl - Co.Par.M Srl – 3iprogetti Srl*» in data 11/09/2023, acquisita al prot. EDA n. 1669/2023 del 12/09/2023, allegato alla presente al fine di formarne parte integrante e sostanziale;
- il rapporto conclusivo dell'attività di verifica, *ex art. 26 comma 8-bis*, svolto dallo scrivente Dirigente dell'Area Tecnica, sul progetto esecutivo in parola, in contraddittorio con i progettisti, prot. EDA n. 1695 del 14/09/2023;

**RITENUTO:**

- di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo denominato "*Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorogene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)*" CUP H29G19000330002, SURF OP\_1256716083CP000000022, allegato alla presente al fine di formarne parte integrante e sostanziale;

**PRESO ATTO CHE:**

- la spesa complessiva di € 2.942.000,00, incluso IvA ed oneri di legge, relativa alla realizzazione dell'intervento in oggetto è inserita, ai sensi dell'art. 13 del DPR 207/2010, nel programma triennale OO.PP. anni 2023/2025 ed è prevista la copertura economica con fondi stanziati dalla Regione Campania, giusto D.D. n. 17 del 24/04/2023;

**VISTI:**

- la regolarità contabile del presente atto;
- la presente determinazione riveste carattere d'urgenza per cui si rende necessario l'imprimatur della immediata esecutività *ex art. 134, 4° comma*, del D.Lgs 267/2000;

**VISTI E RICHIAMATI:**

- il D.lgs. n. 267/2000 «*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*» e ss.mm.ii., come modificato e integrato dal D.lgs. 118/2011;
- il D.lgs. 50/2016 «*Codice dei contratti pubblici*»;
- la Legge Regione Campania 14/2016;



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

SERVIZIO IMPIANTI, PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

- lo Statuto dell'EDA Salerno;
- il vigente regolamento di contabilità dell'Ente;

#### DETERMINA

1) **di approvare il progetto esecutivo** denominato *"Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)"* CUP H29G19000330002, CIG: 945682962A, trasmesso dall'appaltatore «RTI Miras Energia Srl - Co.Par.M Srl – 3iprogetti Srl», in atti al prot. EDA n. 1669/2023 del 12/09/2023, avente un quadro economico per un importo complessivo di € 2.942.000,00, di cui € 2.037.326,93 per lavori oltre ad € 28.032,26 per oneri per la sicurezza, € 616.549,51 per somme a disposizione e € 259.720,25 per IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge, oltre ad € 371,05 per arrotondamento somme, composto dagli elaborati di cui all'Allegato "A";

2) **di dare atto** che il citato progetto è corredato dal rapporto conclusivo dell'attività di verifica svolta dallo scrivente Dirigente dell'Area Tecnica ex art. 26 comma 8-bis del D.Lgs 50/2016 s.m.i., prot. EDA n. 1695 del 14/09/2023;

3) **di prendere atto** che la spesa complessiva di € 2.942.000,00 relativa alla realizzazione dell'intervento in oggetto è inserita, ai sensi dell'art. 13 del DPR 207/2010, nel programma triennale OO.PP. anni 2023/2025 ed è prevista la copertura economica con fondi stanziati dalla Regione Campania, giusto D.D. n. 17 del 24/04/2023;

4) **di prendere atto** che la spesa complessiva di € 2.942.000,00 relativa alla realizzazione dell'intervento in oggetto trova copertura sul capitolo di spesa numero 2005.

5) **di rendere noto** che, a norma dell'articolo 31 del D.Lgs 50/2016, il responsabile del procedimento è l'ing. Emilia Barba;

6) **di pubblicare** la presente Deliberazione all'Albo Pretorio telematico e sul sito istituzionale dell'Ente (sezione "Amministrazione Trasparente");

7) **di dichiarare** la presente Deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

**Il RUP**  
ing. Emilia Barba

**Il Dirigente**  
ing. Annapaola Fortunato



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

AREA TECNICA

SERVIZIO IMPIANTI, PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

Si attesta di avere effettuato sull'atto i controlli e riscontri amministrativi contabili e fiscali di cui all'articolo 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000. In relazione si rilascia:

PARERE FAVOREVOLE

PARERE NON FAVOREVOLE, per le motivazioni sopra esposte;

Il Dirigente  
Area Amministrativa e Contabile  
*avv. Bruno Di Nesta*

**“Implementazione del sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)” - CUP B83G1701383850006 - CIG 73326527D9  
- ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO -**

<b>ELABORATO</b>	<b>TITOLO ELABORATO</b>
<b>RLT</b>	<b>RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE</b>
RLT_01	Relazione tecnica generale
RLT_02	Relazione tecnica delle coperture
RLT_03	Relazione geologica
RLT_04	Relazione idrologico idraulica
RLT_05	Relazione sulla gestione delle materie
RLT_06	Relazione sulla risoluzione delle interferenze
RLT_07	Relazione criteri ambientali minimi (CAM)
<b>RLI</b>	<b>RELAZIONI DI CALCOLO IMPIANTI</b>
RLI_01	Relazione tecnica di calcolo impianto fotovoltaico
RLI_02	Relazione tecnica Impianto di potabilizzazione
RLI_03	Relazione tecnica Impianto di aspirazione arie esauste
RLI_04	Relazione tecnica di calcolo impianto elettrico
RLI_05	05 Relazione tecnica specialistica impianto elettrico
<b>RLS</b>	<b>RELAZIONI DI CALCOLO STRUTTURE</b>
	<b>SEZIONE DI MATURAZIONE SECONDARIA</b>
RLS_01.a	Relazione di verifica - Stato di fatto
RLS_01.b	Verifiche strutture in acciaio - Stato di fatto
RLS_02.a	Relazione di verifica - Stato di progetto
RLS_02.b	Verifiche strutture in acciaio - Stato di progetto
RLS_02.c	Giudizio motivato accettabilità dei risultati per le verifiche delle strutture in acciaio
RLS_02.d	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Stato di progetto
	<b>CORRIDOIO TECNICO</b>
RLS_03	Relazione tecnica illustrativa - Fondazioni
RLS_04	Tabulato di calcolo - Fondazioni
RLS_05	Relazione di verifica delle travi di fondazione
RLS_06	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
RLS_07	Relazione generale e di calcolo opere in elevazione prefabbricate in c.a.p. - c.a.v.
RLS_08	Tabulato di calcolo opere in elevazione
RLS_09	Relazione di calcolo
RLS_10	Relazione di calcolo sistema di ancoraggio pilastro-fondazione
RLS_11	Relazione sui materiali e sulle dosature
RLS_12	Piano di manutenzione strutture prefabbricate
RLS_12.a	Relazione di calcolo e verifica costole e ancoraggi biofiltro – Nodo “A”
RLS_12.b	Relazione di calcolo e verifica costole e ancoraggi biofiltro – Nodo “B”
RLS_12.c	Relazione di calcolo e verifica pannello biofiltro
RLS_12.d	Giudizio motivato accettabilità dei risultati per il biofiltro
	<b>ELEMENTI DI SOSTEGNO IMPIANTO DI ASPIRAZIONE ARIE ESAUSTE</b>
RLS_13	Relazione tecnica illustrativa - Platea di fondazione
RLS_14	Tabulato di calcolo - Platea di fondazione
RLS_15	Relazione di verifica della platea di fondazione
RLS_16	Relazione di verifica muretti perimetrali platea
RLS_17	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Platea
RLS_18	Relazione tecnica illustrativa - Plinti di fondazione
RLS_19	Tabulato di calcolo - Plinti di fondazione
RLS_20	Relazione di verifica dei plinti di fondazione
RLS_21	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Plinti di fondazione

RLS_22	Relazione di verifica elementi in acciaio
	<b>VOLUME TECNICO ADEGUAMENTO EDIFICIO PRINCIPALE</b>
RLS_23	Relazione tecnica illustrativa - Fondazioni
RLS_24	Tabulato di calcolo - Fondazioni
RLS_25	Relazione di verifica delle travi di fondazione
RLS_26	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
RLS_27	Relazione di calcolo struttura in elevazione
RLS_28	Relazione di calcolo nodi di base
RLS_28.a	Giudizio motivato accettabilità dei risultati per la struttura in elevazione
	<b>TETTOIA SOVVALLI</b>
RLS_29	Relazione tecnica illustrativa - Fondazioni
RLS_30	Tabulato di calcolo - Fondazioni
RLS_31	Relazione di verifica delle travi di fondazione
RLS_32	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
RLS_33	Relazione di calcolo struttura in elevazione
RLS_34	Relazione di calcolo nodi di base
RLS_34.a	Giudizio motivato accettabilità dei risultati per la struttura in elevazione
	<b>SEZIONE STOCCAGGI</b>
RLS_35.a	Relazione di verifica - Stato di fatto
RLS_35.b	Verifiche strutture in acciaio - Stato di fatto
RLS_36.a	Relazione di verifica - Stato di progetto
RLS_36.b	Verifiche strutture in acciaio - Stato di progetto
RLS_36.c	Giudizio motivato accettabilità dei risultati per le verifiche delle strutture in acciaio
RLS_36.d	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Stato di progetto
	<b>IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE</b>
RLS_37	Relazione tecnica illustrativa - Fondazioni e struttura in elevazione
RLS_38	Tabulato di calcolo - Fondazioni e struttura in elevazione
RLS_39	Relazione di verifica della platea di fondazione
RLS_40	Relazione di verifica degli elementi in acciaio
RLS_41	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
	<b>RELAZIONI COMUNI</b>
RLS_42	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali
RLS_43	Piano di manutenzione delle opere strutturali
RLS_44	Relazione descrittiva dei codici di calcolo
RLS_45	Giudizio motivato di accettabilità
RLS_46	Relazione di verifica sulla stabilità dei fronti di scavo
	<b>RELAZIONI TECNICO ECONOMICHE</b>
RLE_01	Computo metrico estimativo
RLE_02	Quadro economico
RLE_03	Elenco dei prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi
RLE_04	Stima incidenza manodopera
RLE_05	Capitolato tecnico prestazionale
<b>PSC</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO DEL CANTIERE</b>
PSC_01	Piano di sicurezza e coordinamento
PSC_02	Cronoprogramma dei lavori
PSC_03	Lay-out di cantiere (Scala 1:500)
PSC_04	Stima dei costi della sicurezza
PSC_05	Fascicolo dell'opera
	<b>ELABORATI GRAFICI</b>
<b>IGM</b>	<b>INQUADRAMENTO TERRITORIALE E CARTOGRAFICO</b>
IGM_01	Inquadramento aerofotogrammetrico (Scala 1:2.000)
IGM_02	Inquadramento cartografico - estratto CTR (Scala 1:2.000)
IGM_03	Inquadramento catastale (Scala 1:2.000)



IGM_04	Inquadramento urbanistico - estratti PTCP/PSAI (Scala Varie)
IGM_05	Inquadramento urbanistico - estratto PRG (Scala 1:2.000)
<b>OCV</b>	<b>OPERE CIVILI - ARCHITETTONICI</b>
OCV_01	Planimetria generale stato di fatto (Scala 1:200)
OCV_02	Planimetria generale con indicazione degli interventi di progetto (Scala 1:200)
OCV_03	Planimetria generale delle coperture - Stato di progetto (Scala 1:200)
OCV_04	Verifica dei parametri urbanistici (Scala 1:500)
OCV_05	Planimetria con punti di ripresa fotografica (Scala 1:200)
OCV_06	Rilievo fotografico stato di fatto
OCV_07	Planimetria con indicazione dei flussi interni - Stato di progetto (Scala 1:200)
OCV_08	Abaco Infissi e portoni ad impacchettamento rapido (Scala 1:50)
OCV_09	Elaborato tecnico delle coperture - Stato di progetto (Scala Varie)
	<b>SEZIONE RICEZIONE/MISCELAZIONE VERDE E FORSU</b>
OCV_10	Pianta - Stato di fatto (Scala 1:100)
OCV_11	Prospetti - Stato di fatto (Scala 1:100)
OCV_12	Sezioni - Stato di fatto (Scala 1:100)
OCV_13	Pianta - Stato di progetto (Scala 1:100)
OCV_14	Prospetti - Stato di progetto (Scala 1:100)
OCV_15	Sezioni e particolari costruttivi - Stato di progetto (Scala 1:100)
	<b>SEZIONE DI MATURAZIONE SECONDARIA</b>
OCV_16	Piante, prospetti e sezione - Stato di fatto (Scala 1:100)
OCV_17	Piante - Stato di Progetto (Scala 1:100)
OCV_18	Prospetti Sezioni e Particolari costruttivi - Stato di progetto
	<b>CORRIDOIO TECNICO</b>
OCV_19	Piante - Stato di Progetto (Scala 1:100)
OCV_20	Prospetti e Sezioni - Stato di progetto (Scala 1:100)
	<b>IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE</b>
OCV_21	Planimetria, piante e prospetto (Scale varie)
	<b>SEZIONE STOCCAGGI</b>
OCV_22	Piante, prospetti e sezioni - Stato di fatto (Scala 1:100)
OCV_23	Piante - Stato di progetto (Scala 1:100)
OCV_24	Prospetti - Stato di progetto (Scala Varie)
OCV_25	Sezioni e Particolari costruttivi - Stato di progetto
	<b>BIOFILTRO</b>
OCV_26	Piante e Particolari costruttivi (Scale Varie)
OCV_27	Sezioni e Particolare costruttivo (Scale Varie)
<b>OST</b>	<b>OPERE STRUTTURALI</b>
	<b>SEZIONE DI MATURAZIONE SECONDARIA</b>
OST_01	Pianta e sezioni stato di fatto (Scala 1:100)
OST_02	Pianta e sezioni stato di progetto (Scala 1:100)
	<b>CORRIDOIO TECNICO</b>
OST_03	Fondazioni Fili fissi (Scala 1:50)
OST_04	Pianta delle fondazioni (Scala Varie)
OST_05	Distinta armature travi di fondazione parte 1 (Scala Varie)
OST_06	Distinta armature travi di fondazione parte 2 (Scala Varie)
OST_07	Distinta armature travi di fondazione parte 3 (Scala Varie)
OST_08	Piante, Prospetti, Sezioni e Particolari costruttivi opere in elevazione (Scala Varie)
OST_09	Esecutivi elementi prefabbricati (Scala Varie)
OST_09.a	Pianta delle fondazioni con individuazione forature di attesa delle armature dei pilastri prefabbricati (Scala 1:50)
OST_09.b	Particolare connessione trave di fondazione/pilastro in c.a.v.(Connessione Tipo 1 - Pilastri 1 e 4; Connessione Tipo 2 - Pilastri 6 e 7) (Scala 1:10)
OST_09.c	Particolare connessione trave di fondazione/pilastro in c.a.v. (Connessione Tipo 3 - Pilastri 2 e 3; Connessione Tipo 4 - Pilastro 8) (Scala 1:10)

OST_09.d	Particolare connessione trave di fondazione/pilastro in c.a.v. (Connessione Tipo 5 - Pilastro 5; Connessione Tipo 6 - Pilastrini 13-14-15-17) (Scala 1:10)
OST_09.e	Particolare connessione trave di fondazione/pilastro in c.a.v. (Connessione Tipo 7 - Pilastro 16) (Scala 1:10)
OST_09.f	Piante e particolari costruttivi biofiltro (Scale Varie)
	<b>ELEMENTI DI SOSTEGNO IMPIANTO DI ASPIRAZIONE ARIE ESAUSTE</b>
OST_10	Pianta delle fondazioni e distinta armatura platea (Scala Varie)
OST_11	Pianta delle fondazioni e distinta armatura plinti (Scala Varie)
OST_12.a	Pianta, sezioni opere in elevazione Struttura 1 (Scala 1:50 )
OST_12.b	Pianta, sezioni opere in elevazione Struttura 2 (Scala 1:50 )
	<b>VOLUME TECNICO ADEGUAMENTO EDIFICIO</b>
OST_13	Pianta delle fondazioni e fili fissi (Scala Varie)
OST_14	Distinta armature travi di fondazione (Scala Varie)
OST_15	Pianta, sezioni e particolari costruttivi opere in elevazione (Scala Varie)
	<b>TETTOIA SOVVALLI</b>
OST_16	Pianta delle fondazioni e distinta armatura (Scala Varie)
OST_17	Pianta, sezioni e particolari costruttivi opere in elevazione (Scala Varie)
	<b>SEZIONE STOCCAGGI</b>
OST_18	Pianta e sezioni stato di fatto (Scala 1:100)
OST_19	Pianta e sezioni stato di progetto (Scala 1:100)
	<b>IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE</b>
OST_20	Distinta armatura platea di fondazione e dettaglio struttura in elevazione (Scala Varie)
<b>IMP</b>	<b>IMPIANTI</b>
	<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>
IMP_01	Impianto luce, FM e speciali (Scala 1:100)
IMP_02	Schema unifilare quadro elettrico
	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>
IMP_03	Planimetria cablaggio stringhe e dettagli costruttivi
IMP_04	Schema unifilare
	<b>IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E TRATTAMENTO ARIE ESAUSTE</b>
IMP_05	Planimetria impianto di trattamento aria - Stato di fatto (Scala 1:200)
IMP_06	Planimetria impianto di trattamento aria - Stato di progetto (Scala 1:200)
IMP_07	Sezioni e Prospetto impianto di trattamento aria - Stato di progetto (Scala 1:100)
IMP_08	Impianto di aspirazione: particolari costruttivi - Stato di progetto (Scala Varie)
IMP_09	Particolari costruttivi barriera d'aria & linee osmogeniche - Stato di progetto (Scala Varie)
IMP_10	Planimetria con indicazione punti di emissione - Stato di progetto (Scala 1:200)
IMP_11	Disegno d'assieme trasportatore mod. TGA-1000 di evacuazione e scarico sovrallato - Stato di progetto (Scala 1:40)
<b>RET</b>	<b>RETI DEI SOTTOSERVIZI</b>
RET_01	Rilievo planoaltimetrico con sottoservizi - Stato di fatto
RET_02	Planimetria di progetto con individuazione delle interferenze con i sottoservizi esistenti
RET_03	Planimetria con i sottoservizi - Stato di progetto
RET_04	Planimetria della rete di smaltimento acque meteoriche di copertura - Stato di progetto (Scala 1:200)
RET_05	Planimetria della rete di smaltimento acque meteoriche di dilavamento - Stato di progetto (Scala 1:200)
RET_06	Planimetria delle rete di smaltimento percolato - Stato di progetto (Scala 1:200)
RET_07	Distribuzione principale impianto elettrico (Scala 1:200)