



REGIONE CAMPANIA
Struttura di missione Ecoballe UOD 01

Accordo Quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura - Lotto 2: Prov. (CE)
CIG: 73541547DC CUP: B93G17007480006

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:



Capogruppo mandataria



Mandante



Mandante

Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)

CAPOPROGETTO:

Dott. Ing. Rocco Martello

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Simone Venturini

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO:

Dott.ssa Ing. Liliana Monaco



TITOLO DELL'ELABORATO

**DOCUMENTI GENERALI
ELENCO ELABORATI**

ELABORATO. N°

GE-R-000-08

SCALA:

-

NOME FILE:

II091P-CP-PD-GE-R-000-08.docx

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	3	23/09/2020	Integrazione elaborati per procedura di esproprio	A. POMES	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	4	30/10/2020	Integrazione elaborati per osservazioni Regione Campania	A. POMES	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	5	31/12/2020	Integrazione elaborati per osservazioni Regione Campania	A. POMES	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	6	20/02/2021	Integrazione elaborati a seguito approvazione non assoggettabilità a VIA	A. POMES	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	7	25/11/2021	Emissione per validazione	A. POMES	R. MARTELLO	S. VENTURINI
	8	03/08/2022	Aggiornamento Prezzari 2022	A. POMES	R. MARTELLO	S. VENTURINI



ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA QUALI STUDI DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E/O LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E/O ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E/O LA TRASFORMAZIONE E/O L'AMPLIAMENTO DI IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA IN REGIONE CAMPANIA

Regione Campania Accordo Quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura quali Studi di fattibilità tecnica ed economica e/o la Progettazione definitiva e/o esecutiva per la realizzazione e/o la trasformazione e/o l'ampliamento di impianti per il trattamento della frazione organica in regione Campania PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA IN CASAL DI PRINCIPE (CE). ELENCO ELABORATI				Commessa:		II091P						
				rev.		data						
				08		ago-22						
				07		dic-21						
				06		feb-21						
				05		dic-20						
				04		ott-20						
				03		set-20						
				02		apr-20						
				01		dic-19						
00		set-19										
PROGETTO DEFINITIVO												
ELAB. N°		COD. ELAB.		TITOLO ELABORATI				SCALA	REV.	DATA		
A) Documenti generali												
II091P-CP-PD		GE	R	000	Elenco elaborati				---	08	ago-22	
		Elaborati descrittivi generali										
II091P-CP-PD		GE	R	001	Relazione tecnico-descrittiva				---	07	ago-22	
II091P-CP-PD		GE	R	002	Studio di inserimento urbanistico				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	R	003	Relazione di gestione delle materie				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	R	004	Relazione paesaggistica				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	R	005	Piano particolare di esproprio descrittivo				---	05	dic-20	
II091P-CP-PD		GE	R	006	Cronoprogramma delle fasi attuative				---	03	nov-21	
		Relazioni specialistiche										
II091P-CP-PD		RS	R	001	Relazione geologica				---	03	nov-21	
II091P-CP-PD		RS	R	002	Relazione geotecnica				---	03	nov-21	
II091P-CP-PD		RS	R	003	Relazione idrologica ed idraulica				---	03	nov-21	
II091P-CP-PD		RS	R	004	Piano di Utilizzo preliminare (DPR n.120/2017)				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		RS	R	005	Valutazione preliminare dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea				---	01	apr-20	
II091P-CP-PD		RS	R	006	Documento di verifica preventiva dell'interesse archeologico – VIARCH (art. 25 D.Lgs. 50/2016)				---	01	apr-20	
		Elaborati tecnico-economici										
II091P-CP-PD		TE	R	001	Elenco prezzi				---	04	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	002	Computo metrico estimativo				---	04	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	003	Quadro economico				---	07	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	004	Analisi nuovi prezzi				---	04	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	005	Capitolato speciale d'appalto				---	03	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	006	Piano di Sicurezza e Coordinamento				---	04	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	006.1	Piano Sicurezza COVID - 19				---	01	lug-22	
II091P-CP-PD		TE	R	007	Relazione antincendio (d.m. 16/02/1982)				---	03	nov-21	
II091P-CP-PD		TE	R	008	Schema di contratto				---	01	dic-21	
		Elaborati grafici										
II091P-CP-PD		GE	D	001	Corografia				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	002	Estratto CTR con individuazione degli interventi				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	003	Planimetria generale stato di fatto				---	03	dic-20	
II091P-CP-PD		GE	D	004	Planimetria generale stato di progetto				---	03	dic-20	
II091P-CP-PD		GE	D	005	Prospetti di progetto				---	03	nov-21	
II091P-CP-PD		GE	D	006	Sezioni di progetto				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	007	Inserimento del progetto su estratto catastale/PRG				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	008	Planimetria degli strumenti urbanistici e paesaggistici				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	D	009	Rendering				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	010	Planimetria ubicazione indagini e layout di progetto				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	D	011	Planimetria geologica di superficie ed ubicazione indagini				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	D	012	Planimetria geomorfologica				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	D	013	Planimetria idrogeologica				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	014	Planimetria della pericolosità idraulica				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	D	015	Planimetria del rischio idraulico				---	01	dic-19	
II091P-CP-PD		GE	D	016	Sezione geologica 1-1				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	017	Sezione geotecnica 1-1				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	018	Planimetria dei monitoraggi e dei punti di emissione				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		GE	D	019	Viabilità esterna				---	03	nov-21	
II091P-CP-PD		GE	D	020	Particolare grafico di esproprio				---	04	dic-20	
II091P-CP-PD		GE	D	021	Planimetria di cantiere				1:250	02	nov-21	
II091P-CP-PD		GE	D	022	Planimetria delle interferenze				1:250	00	nov-21	
B) Edifici												
		Elaborati descrittivi generali										
II091P-CP-PD		ED	R	001	RELAZIONE TECNICA DELLE STRUTTURE				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		ED	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO				---	02	apr-20	
II091P-CP-PD		ED	R	003	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE				---	02	apr-20	
		Elaborati grafici										
		00 GENERALI										
II091P-CP-PD		ED	D	001	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO				1:200	02	nov-21	
II091P-CP-PD		ED	D	002	SEZIONI GENERALI TAV.1/2				1:200	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	003	SEZIONI GENERALI TAV.2/2				1:200	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	004	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO				1:500	01	dic-19	
		01 CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE										
II091P-CP-PD		ED	D	101	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA TAV.1/2				1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	102	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA TAV.2/2				1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	103	PIANTA FONDAZIONI TAV.1/2				1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	104	PIANTA FONDAZIONI TAV.2/2				1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	105	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI				1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	106	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV.1/3				1:20/1:10	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	107	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV.2/3				1:20	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	108	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV.3/3				1:100/1:20	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	109	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV.1/3				1:20/1:10	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	110	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV.2/3				1:20	01	dic-19	
II091P-CP-PD		ED	D	111	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV.3/3				1:20	01	dic-19	

Regione Campania Accordo Quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura quali Studi di fattibilità tecnica ed economica e/o la Progettazione definitiva e/o esecutiva per la realizzazione e/o la trasformazione e/o l'ampliamento di impianti per il trattamento della frazione organica in regione Campania PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA IN CASAL DI PRINCIPE (CE). ELENCO ELABORATI				Commissa:		II091P		
				rev.		data		
				08		ago-22		
				07		dic-21		
				06		feb-21		
				05		dic-20		
				04		ott-20		
				03		set-20		
				02		apr-20		
				01		dic-19		
00		set-19						
PROGETTO DEFINITIVO								
ELAB. N°		COD. ELAB.		TITOLO ELABORATI		SCALA	REV.	DATA
				02 BIOTUNNEL				
II091P-CP-PD		ED	D	201	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	202	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	203	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	204	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
				03 MATURAZIONE PRIMARIA E CORRIDOIO BIOTUNNEL				
II091P-CP-PD		ED	D	301	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	302	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	303	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	304	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MATURAZIONE PRIMARIA	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	305	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORRIDOIO BIOTUNNEL TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	306	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORRIDOIO BIOTUNNEL TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
				04 MATURAZIONE SECONDARIA				
II091P-CP-PD		ED	D	401	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	402	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	403	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	404	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	405	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
				05 PALAZZINA UFFICI				
II091P-CP-PD		ED	D	501	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	502	PIANTA FONDAZIONI	1:100	02	nov-21
II091P-CP-PD		ED	D	503	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	504	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
				06 STOCCAGGIO				
II091P-CP-PD		ED	D	601	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	602	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	603	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	604	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	605	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
				07 BIOFILTRO				
II091P-CP-PD		ED	D	701	PIANTA ELEVAZIONE	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	702	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	703	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	704	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
				08 ESTERNI				
II091P-CP-PD		ED	D	801	PIANTA E SEZIONI MURI M1 - M2	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	802	PIANTA E SEZIONI MURO M3	1:100/1:25	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	803	PIANTA E SEZIONI MURI M4 - M5	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	804	PIANTA E SEZIONI MURI CONTENIMENTO SILOS	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD		ED	D	805	PIANTA E SEZIONI PESA	1:100/1:25	01	dic-19
				OPERE ARCHITETTONICHE				
II091P-CP-PD		ED	D	901	UFFICI: PIANTE E ABACO DEI SERRAMENTI	---	02	nov-21
II091P-CP-PD		ED	D	902	UFFICI: PROSPETTI - SEZIONI - MATERIALI	---	02	nov-21
II091P-CP-PD		ED	D	903	IMPIANTO PRINCIPALE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	---	01	dic-19
C) Impianti								
				Elaborati descrittivi generali				
II091P-CP-PD		IM	R	001	Relazione tecnica di impianto e di processo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	002	Relazione tecnica impianti tecnologici - Gestione delle acque di processo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	003	Relazione tecnica impianti tecnologici - Sistema di gestione delle acque meteoriche e di approvvigionamento e distribuzione idrica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	004	Relazione tecnica impianti tecnologici - Sistema di aspirazione e trattamento aria	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	005	Relazione energetica (Legge 09/01/1991 n.10 - D.M.26/06/2015)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	006	Piano di monitoraggio e controllo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	007	Relazione tecnica impianti elettrici	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	008	Relazione illuminotecnica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	R	009	Valutazione del rischio scariche atmosferiche	---	03	nov-21
II091P-CP-PD		IM	R	010	Fabbricato servizi - Relazione tecnica impianti	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	R	011	Fabbricato servizi - Capitolato impianti	---	01	dic-19
				Elaborati grafici				
II091P-CP-PD		IM	D	001	Layout di progetto	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	002	Schema funzionale dell'impianto e diagramma di flusso	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	003	Linee di trattamento e aree di gestione rifiuti	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	004	Viabilità interna e piazzali di manovra	---	03	nov-21
II091P-CP-PD		IM	D	005	Planimetria aree colanti	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	006	Planimetria e particolari rete di raccolta e ricircolo acque di processo (eluati)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	007	Planimetria e particolari rete di approvvigionamento e distribuzione idrica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	008	Planimetrie e particolari rete aspirazione e trattamento aria	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	009	Impianto elettrico - Planimetria con linea MT, cavidotti BT e rete di terra	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	010	Impianto elettrico - Planimetria con distribuzione degli impianti utilizzatori e speciali	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	011	Impianto elettrico - Planimetria impianto di illuminazione interna	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	012	Impianto elettrico - Planimetria impianto di illuminazione esterna	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	013	Impianto elettrico - Schema e Cabine in media tensione	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	014	Impianto elettrico - Schemi unifilari	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	015	Sistema di controllo e automazione - Schema	---	02	apr-20

Regione Campania Accordo Quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura quali Studi di fattibilità tecnica ed economica e/o la Progettazione definitiva e/o esecutiva per la realizzazione e/o la trasformazione e/o l'ampliamento di impianti per il trattamento della frazione organica in regione Campania PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA IN CASAL DI PRINCIPE (CE). ELENCO ELABORATI				Commessa:		II091P		
				rev.	data			
				08	ago-22			
				07	dic-21			
				06	feb-21			
				05	dic-20			
				04	ott-20			
				03	set-20			
				02	apr-20			
				01	dic-19			
	00	set-19						
PROGETTO DEFINITIVO								
ELAB. N°		COD. ELAB.		TITOLO ELABORATI	SCALA	REV.	DATA	
II091P-CP-PD		IM	D	016	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Pianta con ubicazione dei controsoffitti e degli apparecchi illuminanti	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	017	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Pianta con ubicazione delle apparecchiature	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	018	Fabbricato servizi - Impianto idrico-sanitario - Pianta con ubicazione delle apparecchiature e rete di tubazioni	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	019	Fabbricato servizi - Impianto di scarico acque - Pianta con ubicazione della rete di tubazioni	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	020	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Pianta piano terra, primo e copertura	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	021	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Sezione A-A	1:50	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	022	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Schema funzionale	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	023	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Quadro elettrico di comando - Schema unifilare	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	024	Planimetria e profili acque meteoriche dai piazzali	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	025	Planimetria e profili acque meteoriche dai tetti e acque nere	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	026	Particolari vasche di accumulo	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	027	Particolari costruttivi	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	028	Planimetria impianto antincendio esterno	---	03	dic-20
II091P-CP-PD		IM	D	029	Planimetria impianto antincendio interno	---	03	dic-20
II091P-CP-PD		IM	D	030	Planimetria presidi antincendio	---	02	apr-20
II091P-CP-PD		IM	D	031	Planimetria antincendio sprinkler	---	03	dic-20
II091P-CP-PD		IM	D	032	Planimetria vie di fuga	---	03	dic-20
II091P-CP-PD		IM	D	033	Finestre meccanizzate	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	034	Evacuatori di fumo e calore - finestre macanzizzate	---	01	dic-19
II091P-CP-PD		IM	D	035	Planimetria dei comparti	---	01	dic-19
D) Ambiente								