



**D.C.M. 26 febbraio 2018 - O.C.D.P.C 8 marzo 2018, n. 513**

*“Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza della dichiarazione dello stato di emergenza in relazione alla situazione di criticità in atto nel territorio della Regione Siciliana nel settore dei rifiuti urbani”*

**Struttura di Supporto  
del Commissario Delegato - Presidente della Regione Siciliana**

*Titolo progetto*

**PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO NEL COMUNE DI PALERMO – CUP: G78C18000100001**

*Nome documento*

**ELENCO ELABORATI**

*Codifica documento*

**R0**

*Visti ed approvazioni*



**Il Gruppo di Progettazione**

*Ing. Paolo Costa-Coordinatore*

*Ing. Mario Balistreri Bongiovanni*

*Ing. Salvatore Magnolia*

*Ing. Mario Palazzo*

*Ing. Sebastiano Siino*

**Coord. Sicurezza in fase di progettazione**

*Ing. Marco Ferrante*

**L'Amministratore Unico**

*Dott. Giuseppe Norata*

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*Ing. Mario Cassarà*

**Il Dirigente della Struttura di Supporto**

8	27.11.2020	Aggiornamento che scaturisce dal parere in linea tecnica del RUP (Cfr. nota prot. n. 637 del 27/11/2020)
7	04.11.2020	Aggiornamento a seguito di nota del RUP prot. n. 567 del 27/10/2020
6	30.09.2020	Aggiornamento a seguito di nota del RUP. Prot. n. 510 del 28.09.2020
5	11.09.2020	Adeguamento in seguito alla nuova VINCA redatta dallo STEBICEF-UNIPA(appr. con D.A.n.215/GAB del 23.07.2020)
4	15.04.2020	Revisione a seguito di confronto in Videoconferenza del 15.04.2020
3	18.03.2020	Affinamento a seguito del rapporto di verifica n. 2 del 21.02.2020
2	15/11/2019	Affinamento a seguito del Rapporto di verifica intermedio n.1
1	30/11/2018	1^ Emissione
0	DATA	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 2 di 6

**Allegato 1.**

CODIFICA	ELABORATI	Data
R0	Elenco elaborati	27.11.2020
R1	Relazione generale	27.11.2020
R2	Relazione Idrologica	14.10.2019
R2.1	Relazione Idraulica e trattamento del percolato	18.03.2020
R.2.2	Relazione Biogas	03.10.2019
R3	Relazione elettrica	18.03.2020
R3.1	Relazione illuminotecnica	16.09.2019
R.3.2	Relazione tecnica impianto antincendio	18.03.2020
R4	Relazione geologica	30.11.2018
R4.1	Integrazione alla relazione geologica	30.01.2020
R5	Relazione geotecnica	18.03.2020
R5.1	Allegato alla relazione Geotecnica	16.09.2019
R5.2	Piano di controllo geotecnico VII Vasca ed ulteriori attività integrative al PSC	15.04.2020
R6.1.1	Impianto di stoccaggio del percolato: Relazione generale di calcolo strutturale	16.09.2019
R6.1.2	Impianto di stoccaggio del percolato: tabulati di calcolo delle strutture	16.09.2019
R6.1.3	Impianto di stoccaggio del percolato: tabulati di calcolo dei solai gettati in opera e della scala	16.09.2019
R6.1.4	Impianto di stoccaggio del percolato: tabulati di calcolo dei solai alveolari precompressi	16.09.2019
R6.2.1	Impianto di sollevamento del percolato – vasca: relazione generale di calcolo strutturale	16.09.2019
R6.2.2	Impianto di sollevamento del percolato – vasca: tabulati di calcolo delle strutture	16.09.2019
R6.3.1	Impianto di sollevamento del percolato – muro di contenimento e copertura: Relazione generale di calcolo strutturale	30.01.2020

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 3 di 6

R6.3.2	Impianto di sollevamento del percolato – muro di contenimento e copertura: Tabulati di calcolo delle strutture	14.10.2019
R6.3.3	Impianto di sollevamento del percolato – muro di contenimento e copertura: Tabulati di calcolo della scala in c.a.	14.10.2019
R6.4.1	Rimessaggio mezzi per piccola manutenzione: Relazione generale di calcolo strutturale	03.10.2019
R6.4.3	Rimessaggio mezzi per piccola manutenzione: tabulati di calcolo delle strutture	03.10.2019
R6.5.1	Piastre strutture prefabbricate: Relazione generale di calcolo strutturale	16.09.2019
R6.5.2	Piastre strutture prefabbricate: tabulati di calcolo delle strutture	16.09.2019
R6.6.1	Torre faro: Relazione generale di calcolo strutturale	14.10.2019
R6.6.2	Torre faro: Tabulati di calcolo plinto di fondazione	14.10.2019
R6.7.1	Muro di recinzione perimetrale: Relazione generale di calcolo strutturale.	25.10.2019
R6.7.2	Muro di recinzione perimetrale: Tabulati di calcolo delle strutture.	25.10.2019
R6.8.1	Scala di accesso uffici: relazione generale di calcolo strutturale	05.11.2019
R6.8.2	Scala di accesso uffici: tabulato di calcolo delle strutture	05.11.2019
R7	Relazione tecnica impianto LAN	18.03.2020
R8	Piano di sicurezza e di coordinamento con allegata procedura operativa di gestione emergenza coronavirus	15.04.2020
R.8.1	D.U.V.R.I.	18.03.2020
R.8.2	Stima dei costi per la sicurezza	15.11.2019
R9	Computo metrico	11.09.2020
R9.1	Quadro economico	27.11.2020
R10	Elenco ed analisi dei prezzi	11.09.2020
R11	Stima incidenza della manodopera	11.09.2020
R12	Cronoprogramma	18.03.2020
R13	Piano di utilizzo terre e rocce da scavo	11.09.2020

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 4 di 6

R14.1	Piano di Manutenzione delle strutture	30.11.2018
R14.2	Piano di Manutenzione delle parti impiantistiche	18.03.2020
R14.3	Piano di Manutenzione Opere Edili: Capannone rimessaggio mezzi	18.03.2020
R15	Capitolato Speciale d'Appalto	25.11.2020
R16	Schema del Contratto	18.03.2020
R17	Visti e pareri	15.11.2019
R17.1	Relazione tecnica opere di mitigazione ambientale	30.09.2020
R17.2	Piano di monitoraggio ambientale	30.09.2020
R17.3	Piano di recupero ambientale naturalistico-paesaggistico	30.09.2020
R18	Documentazione fotografica	30.11.2018
R19	Piano di gestione operativa	14.10.2019
R20	Piano finanziario	15.11.2019
TAV.1	Inquadramento territoriale	30.11.2018
TAV.2	Stato di fatto area di sedime della VII Vasca	05.11.2019
TAV.3	Planimetria generale piattaforma impiantistica Bellolampo a lavori ultimati	11.09.2020
TAV.4	Planimetria generale: Nuove opere da realizzare	05.11.2019
TAV.4.1	Planimetria generale: superfici stradali da asfaltare	30.01.2020
TAV.5.1	Carta geologica	30.11.2018
TAV.5.2	Carta delle permeabilità	25.10.2019
TAV.6	Fondo scavo, sezioni e plano-volumetrico	30.11.2018
TAV.6.1	Modelli DTM: volumi, scavi e rinterri	15.11.2019
TAV.7	Rete di drenaggio del percolato sopraterlo e sottotelo	03.10.2019
TAV.8	Piano di coltivazione	14.10.2019

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 5 di 6

TAV.8.1	Planimetria pozzi di biogas	03.10.2019
TAV.9	Vista d'insieme -Particolare by-pass tubazione sopranelo 2° Lotto	05.11.2019
TAV. 9.1	Particolari costruttivi e dimensionali del by-pass tubazione sopranelo 2° lotto	05.11.2019
TAV. 9.2	By-pass: profilo discarica lato by-pass	05.11.2019
TAV.10	Sezione trasversale tipo sotto-servizi-Condotta ARMCO	05.11.2019
TAV.11.1	Impianto di raccolta acque meteoriche: planimetria generale	14.10.2019
TAV.11.2	Impianto di raccolta acque meteoriche: profilo orizzontale e particolari costruttivi	14.10.2019
TAV.11.3	Bacini scolanti VII Vasca	30.11.2018
TAV.11.4	Impianto di raccolta acque meteoriche: profilo orizzontale con tratti di condotte in rapporto al profilo longitudinale e sezioni	14.10.2019
TAV.12.1	Impianto di sollevamento del percolato: Planimetria generale	18.03.2020
TAV.12.2	Impianto di sollevamento del percolato: Architettonico	15.11.2019
TAV.12.3	Impianto di sollevamento del percolato: Impianto Elettrico	16.09.2019
TAV.12.4	Impianto di sollevamento del percolato- Vasca: Esecutivi piastra di fondazione	16.09.2019
TAV.12.4.1	Impianto di sollevamento del percolato- Vasca: Esecutivi piastra di copertura vasca.	16.09.2019
TAV.12.5	Impianto di sollevamento del percolato-Vasca: Esecutivi setti	16.09.2019
TAV.12.5.1	Impianto di sollevamento del percolato-Vasca: Esecutivi travi	16.09.2019
TAV.12.6	Impianto di sollevamento del percolato-Muro di contenimento e copertura: Esecutivi travi di fondazione	14.10.2019
TAV.12.7	Impianto di sollevamento del percolato-Muro di contenimento e copertura: Esecutivi pareti muro in c.a.	14.10.2019
TAV.12.7.1	Impianto di sollevamento del percolato-Muro di contenimento e copertura: Esecutivi unione colonna con piastra di base e fondazione	14.10.2019
TAV.12.8	Impianto di sollevamento del percolato-Muro di contenimento e copertura: Esecutivi telai e reticolari in acciaio	14.10.2019
TAV.12.8.1	Impianto di sollevamento del percolato-Muro di contenimento e copertura: Esecutivi struttura di copertura in acciaio.	14.10.2019

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 6 di 6

TAV.12.9	Impianto di sollevamento del percolato-Muro di contenimento e copertura: Esecutivi travi e scala in c.a.	14.10.2019
TAV.13.1	Impianto di stoccaggio del percolato: Piazzale- Stato attuale	30.11.2018
TAV.13.2	Impianto di stoccaggio del percolato: Planimetria generale stato futuro	25.10.2019
TAV.13.3	Impianto di stoccaggio del percolato: Sezioni trasversali stato attuale e futuro	30.11.2018
TAV.13.4	Impianto di stoccaggio del percolato: Pianta sottofondazione	30.11.2018
TAV.13.5	Impianto di stoccaggio del percolato: Pianta interno vasche e bacino di contenimento	25.10.2019
TAV.13.6	Impianto di stoccaggio del percolato: Pianta locali tecnici	25.10.2019
TAV.13.7	Impianto di stoccaggio del percolato: Pianta delle coperture	25.10.2019
TAV.13.8	Impianto di stoccaggio del percolato: Sezioni e Prospetti	25.10.2019
TAV.13.9	Impianto di stoccaggio del percolato: Impianto Elettrico	16.09.2019
TAV.13.10	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi piastra di fondazione in c.a.	16.09.2019
TAV.13.11	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi piante impalcati	16.09.2019
TAV.13.12	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi pilastri in c.a.	16.09.2019
TAV.13.13.	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi setti in c.a. vasche	16.09.2019
TAV.13.13.1	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi setti in c.a. bacino di contenimento	16.09.2019
TAV.13.14	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi travi in c.a. impalcato di copertura vasche	16.09.2019
TAV.13.14.1	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi travi in c.a. impalcato di copertura torrino	16.09.2019
TAV.13.14.2	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi travi in c.a. appoggio scala	16.09.2019
TAV.13.15	Impianto di stoccaggio del percolato: Esecutivi scala in c.a.	16.09.2019
TAV.14.1	Planimetria generale zona Uffici, spogliatoi e rimessaggio mezzi	18.03.2020
TAV.14.2	Uffici prefabbricati: Planimetrie, sezioni e prospetti	18.03.2020
TAV.14.3	Uffici: Impianto Elettrico	16.09.2019
TAV.14.4	Planimetria Rete LAN	18.03.2020

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 7 di 6

TAV.14.4.1	RETE LAN – Uffici, guardiania, rimessaggio mezzi	18.03.2020
TAV.14.5	Uffici, spogliatoio, ufficio-rimessaggio mezzi, guardiania: Impianto di condizionamento	25.10.2019
TAV.14.6	Uffici prefabbricati: Esecutivi piastra di fondazione	16.09.2019
TAV.14.7	Uffici prefabbricati: esecutivi scala di accesso in acciaio	05.11.2019
TAV.15.1	Spogliatoi e nuova guardiania: Pianta, sezioni e prospetti	05.11.2019
TAV.15.2	Spogliatoi: Impianto Elettrico	16.09.2019
TAV.15.2.1	Guardiania: Impianto Elettrico	16.09.2019
TAV.15.3	Spogliatoi, uffici e nuova guardiania: Impianto Idrico	03.10.2019
TAV.15.4	Spogliatoi e uffici: Schema Impianto Idrico	03.10.2019
TAV.15.4.1	Linea approvvigionamento impianto idrico spogliatoi, uffici e nuova guardiania	18.03.2020
TAV.15.5	Spogliatoi: Esecutivi piastra di fondazione	16.09.2019
TAV.15.5.1	Guardiania: Esecutivi piastra di fondazione	16.09.2019
TAV.16	Capannone rimessaggio mezzi: inquadramento e localizzazione rispetto al sistema generale ai fini del convogliamento delle acque reflue	05.11.2019
TAV.16.1	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: pianta, sezione e prospetti	14.10.2019
TAV.16.2	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Planimetria smaltimento acque reflue e particolari costruttivi	30.11.2018
TAV.16.3	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Impianto Elettrico	16.09.2019
TAV.16.5	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Esecutivi piastra di fondazione area accesso “Bomag”	16.09.2019
TAV.16.5.1	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Pianta delle fondazioni	03.10.2019
TAV.16.5.2	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Esecutivo unione colonna con piastra di base e	03.10.2019
TAV.16.5.3	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Esecutivi travi di fondazione in c.a.	03.10.2019

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, DENOMINATA VII VASCA, DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO.	<b>ELENCO ELABORATI</b>	R0
		Pag. 8 di 6

TAV.16.6	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Esecutivi telai e reticolari in acciaio	03.10.2019
TAV.16.6.1	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Esecutivi strutture di copertura in acciaio	03.10.2019
TAV.16.6.2	Capannone rimessaggio mezzi per interventi di piccola manutenzione: Esecutivi baraccature laterali	03.10.2019
TAV.16.7	Area rimessaggio mezzi: Esecutivi piastre in c.a. box prefabbricati	03.10.2019
TAV.17.1	Planimetria impianto elettrico: illuminazione stradale	16.09.2019
TAV.17.2	Schemi quadri elettrici da Cabina A	18.03.2020
TAV.17.3	Schema quadri elettrici da Cabina B	18.03.2020
TAV.18	Rilevato stradale, viabilità interna, sezioni argini e sezione stradale tipo	30.01.2020
TAV.19.1	Nuovo accesso piattaforma Bellolampo: Planimetria generale e architettonico	18.03.2020
TAV.19.1.1	Muro di recinzione perimetrale: Esecutivi struttura in c.a. e grigliato.	25.10.2019
TAV.19.2	Nuovo accesso piattaforma Bellolampo: Tracciato e profilo longitudinale	30.01.2020
TAV.19.3	Nuovo accesso piattaforma Bellolampo: Sezioni trasversali	30.01.2020
TAV.20	Esecutivi Torre faro e plinto di fondazione	15.11.2019
TAV.20.1	Pali illuminazione stradale	14.10.2019
TAV.21	Planimetria impianto antincendio	18.03.2020

(\*) Numerazioni relative a elaborati soppressi e sostituiti con altri elaborati:

R.6.4.2 – TAV.16.4 – TAV.17.4