

A mano

FR/rf.seg. PU.1527/14

Limena, 21 marzo 2014

Spett.le

Presidenza del Consiglio dei Ministri**Dipartimento Protezione Civile****Regione Siciliana**

Assessorato Regionale dell'Energia e dei

Servizi di Pubblica Utilità

Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti

Ex O.C.D.P.C. n. 148 del 18.02.2014 in materia

di rifiuti

Viale Campania, 36/A

90144 PALERMO PA

Oggetto: Gara d'appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'impianto per il trattamento meccanico e biologico della frazione residuale e della frazione organica dei rifiuti urbani in contrada Bellolampo nel Comune di Palermo - 1° lotto funzionale. CUP J74E12000220001 - CIG 531962121F.

Con la presente provvediamo alla consegna del progetto esecutivo per l'appalto di cui in oggetto, in ottemperanza alla scadenza fissata nella disposizione n. 1 del 18.02.2014, come da elenco elaborati allegato alla presente.

Gli elaborati vengono consegnati in n. 4 copie cartacee e n. 1 copia su supporto informatico (CD).

Distinti saluti.

intercantieri vittadello spa

Ing. Dario PANGALLO

Allegati: Elenco elaborati

DATA: _____

PER RICEVUTA**intercantieri vittadello s.p.a.**

www.intercantieri.com
C.F. e P.IVA 00222300287 - R.E.A. 106362
C.C.I.A.A. PD - R.I. 00222300287

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

Via L. Pierobon, 46 - 35010 Limena (PD)
Tel. 049 8657311 - Fax 049 767984
info@intercantieri.com - intvit@legalmail.it

UFFICI ROMA

Via A. Nibby, 5 - 00161 Roma
Tel. 06 44234232 - Fax 06 44234247
info.roma@intercantieri.com

CQOP SOA

COSTRUTTORI QUALIFICATI OPERE PUBBLICHE



UNI EN ISO
9001:2008
UNI EN ISO
14001:2004
BS OHSAS
18001:2007

N. ALLEGATO		N. DISEGNO	TITOLO ELABORATO
0		doc	Elenco elaborati
1	Rel. A	doc	Relazione generale
<i>Relazioni tecniche specialistiche</i>			
2	REL. B.1	doc	Relazione tecnica impianto fotovoltaico
3	REL. B.2	doc	Relazione impianto antincendio
4	REL. B.3	doc	Relazione tecnica impianto elettrico
<i>Calcoli degli impianti</i>			
5	Rel. D.1	doc	Bilanci di massa
6	Rel. D.2	doc	Dimensionamento impianto antincendio
7	Rel. D.3	doc	Dimensionamenti di automazione e controllo
8	Rel. D.4	doc	Dimensionamento arie di processo e reti tecnologiche
<i>Piani di manutenzione delle opere e delle sue parti</i>			
9	Rel. E.1	doc	Piano di manutenzione delle opere civili e relativo manuale d'uso
10	Rel. E.2	doc	Piano di manutenzione delle opere elettromeccaniche
11	Rel. E.3	doc	Piano di manutenzione delle opere di impianto elettrico
12	Rel. E.4	doc	Manuali d'uso
13	Rel. F	doc	Piano di sicurezza e coordinamento
14	Rel. G	doc	Allegato analisi e valutazione dei rischi
15	Rel. H	doc	Piano di utilizzo rocce e terre da scavo ex DM 161/2012
16	Rel. I	xls	Cronoprogramma
17	Rel. L.1	dcf	Elenco descrittivo delle voci di prezzo
18	Rel. L.2	dcf	Elenco dei prezzi unitari
19	Rel. M.1	dcf	Computo metrico
20	Rel. M.2	dcf	Computo metrico estimativo
21	Rel. N	doc	Quadro economico con costi sicurezza
22	Rel. O	xls	Quadro d'incidenza della mano d'opera
23	Rel. P.1	doc	Capitolato speciale d'appalto - Norme Generali
24	Rel. P.2	doc	Capitolato speciale d'appalto - Norme Tecniche
25	Rel. Q	doc	Piano particellare d'esproprio
<i>Calcoli delle strutture</i>			
26	Rel. C.1	doc	Relazione sulle indagini sismiche eseguite
27	Rel. C.2	doc	Ambito funzionale n - 1-2 - area di conferimento - relazione geotecnica e sulle fondazioni
28	Rel. C.3	doc	Ambito funzionale n- 1-2 - area di conferimento - relazione generale strutturale
29	Rel. C.4	doc	Ambito funzionale n- 1-2 - area di conferimento - tabulato di calcolo - tomo 1
30	Rel. C.5	doc	Ambito funzionale n- 1-2 - area di conferimento - tabulato di calcolo - tomo 2
31	Rel. C.6	doc	Ambito funzionale n- 1-2 - area di conferimento - tabulato di calcolo elementi di collegamento
32	Rel. C.7	doc	Ambito funzionale n- 1-2 - area di conferimento - relazione sui materiali

TITOLO ELABORATO

N. ALLEGATO N. DISEGNO

33	Rel. C. ₈	doc	Ambito funzionale n. 1-2 – area di conferimento – piano di manutenzione
34	Rel. C. ₉	doc	Ambito funzionale n. 7 – servizi e magazzino – relazione geotecnica e sulle fondazioni
35	Rel. C. ₁₀	doc	Ambito funzionale n. 7 – servizi e magazzino – relazione generale strutturale
36	Rel. C. ₁₁	doc	Ambito funzionale n. 7 – servizi e magazzino – tabulato di calcolo
37	Rel. C. ₁₂	doc	Ambito funzionale n. 7 – servizi e magazzino – tabulato di calcolo elementi di collegamento
38	Rel. C. ₁₃	doc	Ambito funzionale n. 7 – servizi e magazzino – relazione sui materiali
39	Rel. C. ₁₄	doc	Ambito funzionale n. 7 – servizi e magazzino – piano di manutenzione
40	Rel. C. ₁₅	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – relazione geotecnica e sulle fondazioni
41	Rel. C. ₁₆	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – relazione generale strutturale
42	Rel. C. ₁₇	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – tabulato di calcolo - tomo 1
43	Rel. C. ₁₈	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – tabulato di calcolo - tomo 2
44	Rel. C. ₁₉	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – tabulato di calcolo - tomo 3
45	Rel. C. ₂₀	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – tabulato di calcolo elementi di collegamento
46	Rel. C. ₂₁	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – relazione sui materiali
47	Rel. C. ₂₂	doc	Ambito funzionale n. 3 – area biotunnel aerobici – piano di manutenzione
48	Rel. C. ₂₃	doc	Ambito funzionale n. 4 – aia di maturazione – relazione geotecnica e sulle fondazioni
49	Rel. C. ₂₄	doc	Ambito funzionale n. 4 – aia di maturazione – relazione generale strutturale
50	Rel. C. ₂₅	doc	Ambito funzionale n. 4 – aia di maturazione – tabulato di calcolo
51	Rel. C. ₂₆	doc	Ambito funzionale n. 4 – aia di maturazione – tabulato di calcolo elementi di collegamento
52	Rel. C. ₂₇	doc	Ambito funzionale n. 4 – aia di maturazione – relazione sui materiali
53	Rel. C. ₂₈	doc	Ambito funzionale n. 4 – aia di maturazione – piano di manutenzione
54	Rel. C. ₂₉	doc	Ambito funzionale n. 5 – tettoia di raffinazione – relazione geotecnica e sulle fondazioni
55	Rel. C. ₃₀	doc	Ambito funzionale n. 5 – tettoia di raffinazione – relazione generale strutturale
56	Rel. C. ₃₁	doc	Ambito funzionale n. 5 – tettoia di raffinazione – tabulato di calcolo
57	Rel. C. ₃₂	doc	Ambito funzionale n. 5 – tettoia di raffinazione – tabulato di calcolo elementi di collegamento
58	Rel. C. ₃₃	doc	Ambito funzionale n. 5 – tettoia di raffinazione – relazione sui materiali
59	Rel. C. ₃₄	doc	Ambito funzionale n. 5 – tettoia di raffinazione – piano di manutenzione
60	Rel. C. ₃₅	doc	Calcoli esecutivi delle opere in c.a. accessorie e complementari
61	Rel. C. ₃₆	doc	Verifica scariche atmosferiche
62	Rel. C. ₃₇	doc	Calcoli elettrici di dimensionamento
63	Rel. C. ₃₈	doc	Calcoli illuminotecnici
64	Rel. C. ₃₉	doc	Ambito funzionale n. 8-9 – vasche e quadri – relazione geotecnica e sulle fondazioni
65	Rel. C. ₄₀	doc	Ambito funzionale n. 8-9 – vasche e quadri – relazione generale strutturale
66	Rel. C. ₄₁	doc	Ambito funzionale n. 8-9 – vasche e quadri – tabulato di calcolo
67	Rel. C. ₄₂	doc	Ambito funzionale n. 8-9 – vasche e quadri – tabulato di calcolo elementi di collegamento
68	Rel. C. ₄₃	doc	Ambito funzionale n. 8-9 – vasche e quadri – relazione sui materiali

N. ALLEGATO		N. DISEGNO	TITOLO ELABORATO
69	Rel. C-44	doc	Ambito funzionale n- 8-9 – vasche e quadri – piano di manutenzione
70	Rel. C-45	doc	Viabilità di accesso – muri di sostegno tipo 1
71	Rel. C-46	doc	Viabilità di accesso – muri di sostegno tipo 2
72	Rel. C-47	doc	Viabilità di accesso – muri di sostegno tipo 3

N. ALLEGATO		N. DISEGNO		TITOLO ELABORATO ELABORATI GRAFICI	
RILIEVI ED INQUADRAMENTO GENERALE					
73	IGM_1	dwg		Corografia generale	
74	IGM_2	dwg		Rilievo piano-altimetrico e sezioni stato attuale dell'area	
75	IGM_3	dwg		Inquadramento urbanistico territoriale, vincolistico e catastrale	
76	IGM_4	dwg		Documentazione fotografica stato attuale	
OPERE CIVILI					
77	OCV_1	dwg		Planimetria generale dell'impianto con individuazione degli ambiti funzionali - Planimetria Viste prospettiche	
78	OCV_2	dwg		Prospetti e sezioni generali dell'impianto	
79	OCV_3	dwg		Ambito funzionale 1_Linea trattamento RSU_Pianta del piano terra Sezione A-A Viste prospettiche	
80	OCV_4	dwg		Ambito funzionale 1_Linea trattamento RSU_Sezioni B-B, C-C, D-D Prospetti 2, 3 Esploso assonometrico Vista prospettica	
81	OCV_5	dwg		Ambito funzionale 1_Linea trattamento RSU_Pianta della copertura Prospetto 1 Viste prospettiche	
82	OCV_6	dwg		Ambito funzionale 1_Linea trattamento RSU_Dettaglio 1 Sala controllo - Pianta - Sezioni - Prospetti - Vista prospettica	
83	OCV_7	dwg		Ambito funzionale 2_Linea trattamento e miscelazione FORSU_Pianta piano terra Sezioni A-A, B-B, C-C Esploso assonometrico Viste prospettiche	
84	OCV_8	dwg		Ambito funzionale 2_Linea trattamento e miscelazione FORSU_Pianta della copertura Prospetti 1, 2, 3 Viste prospettiche	
85	OCV_9	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta del piano terra generale Sezione F-F Dettaglio 2 Pianta biotunnel Viste prospettiche	
86	OCV_10	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta del piano terra Viste prospettiche	
87	OCV_11	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta del piano terra Viste prospettiche	
88	OCV_12	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Sezioni A-A, B-B, C-C, D-D, E-E	
89	OCV_13	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Esploso assonometrico	
90	OCV_14	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta della copertura generale Prospetto 3 Viste prospettiche	
91	OCV_15	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta della copertura Vista prospettica	
92	OCV_16	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta della copertura Vista prospettica	
93	OCV_17	dwg		Ambito funzionale 3_Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Pianta della copertura Vista prospettica	
94	OCV_18	dwg		Ambito funzionale 4_Aia di Maturazione_Pianta del piano terra Sezioni A-A, B-B, C-C Esploso assonometrico Vista prospettica	
95	OCV_19	dwg		Ambito funzionale 4_Aia di Maturazione_Pianta della copertura Prospetti 1, 2 Viste prospettiche	
96	OCV_20	dwg		Ambito funzionale 5_Tettoia di Raffinazione_Pianta del piano terra Sezioni A-A, B-B, C-C Viste prospettiche	
97	OCV_21	dwg		Ambito funzionale 5_Tettoia di Raffinazione_Pianta della copertura prospetti e viste prospettiche	
98	OCV_22	dwg		Ambito funzionale 6_Biofiltro 1_Pianta, sezioni, particolari e viste prospettiche	
99	OCV_23	dwg		Ambito funzionale 6_Biofiltro 2_Pianta, sezioni, particolari e viste prospettiche	
100	OCV_24	dwg		Ambito funzionale 7_Edificio servizi e magazzino_Pianta piano terra Sezioni A-A, B-B Esploso assonometrico	
101	OCV_25	dwg		Ambito funzionale 7_Edificio servizi e magazzino_Pianta della copertura Prospetti 1, 2, 3 Viste prospettiche	
102	OCV_26	dwg		Ambiti funzionali 8-9_Vasche e pompe e Sala Quadri_Pianta piano terra Sezione A - A Esploso assonometrico Viste prospettiche	
103	OCV_27	dwg		Ambiti funzionali 8-9_Vasche e pompe e Sala Quadri_Pianta della copertura Prospetti 1, 2 Viste prospettiche	
OPERE ELETTROMECCANICHE					
104	OEM_1	dwg		Lay out generale d'impianto opere elettromeccaniche	
105	OEM_2	dwg		Lay out di dettaglio opere elettromeccaniche RSU - Ambito 1	
106	OEM_3	dwg		Vista 3D linea pretrattamento RSU- Ambito 1	
107	OEM_4	dwg		Planimetria di dettaglio trattamenti linea di trattamento RSU_Ambito 1	
108	OEM_5	dwg		Viste opere elettromeccaniche linea di trattamento RSU_Ambito 1	

TITOLO ELABORATO

N. ALLEGATO	N. DISEGNO	TITOLO ELABORATO
109	OEM_6	Viste opere elettromeccaniche linea di trattamento RSU_Ambito 1
110	OEM_7	Planimetria di dettaglio Linea trattamento e miscelazione FORSU_Ambito 2
111	OEM_8	Viste opere elettromeccaniche Linea trattamento e miscelazione FORSU_Ambito 2
112	OEM_9	Planimetria di dettaglio Biotunnel aerobici FORSU e RSU_Ambito 3
113	OEM_10	Dettaglio biotunnel aerobici FORSU e RSU_Ambito 3
114	OEM_11	Planimetria di dettaglio Aia di Maturazione_Ambito 4
115	OEM_12	Dettaglio sistema di insufflaggio Aia di Maturazione_Ambito 4
116	OEM_13	Planimetria di dettaglio Linea di Raffinazione_Ambito 5
117	OEM_14	Vista 3D del sistema generale di gestione delle arie di processo
118	OEM_15	Planimetria sistema di estrazione e trattamento arie esauste_Ambito 6
119	OEM_16	Sezioni significative del sistema di estrazione delle arie
120	OEM_17	Planimetria e sezioni biofiltri_Ambito 6 - Tavola 1 di 2
121	OEM_17	Planimetria e sezioni biofiltri_Ambito 6 - Tavola 2 di 2
122	OEM_18	Schema acque di processo e lavaggi_Ambito 8
123	OEM_19	Schema a blocchi e flow sheet quantificati linea RSU scenario ordinario
124	OEM_20	Schema a blocchi e flow sheet quantificati linea RSU scenario di punta
125	OEM_21	Schema a blocchi e flow sheet quantificati linea FORSU
126	OEM_22	P&ID_Sistema di gestione dei percolati
127	OEM_23	P&ID_Sistema di gestione acque di processo
128	OEM_24	P&ID_Arie di processo
129	OEM_25	P&ID Sistema antincendio
130	OEM_26	Schema di riepilogo Scrubber
131	OEM_27	Sistema di controllo biotunnel e biofiltro
132	OEM_28	Dettaglio pesa a ponte - Pe01-02
133	OEM_29	Dettaglio portoni ad impacchettamento rapido_P01-16
134	OEM_30	Dettaglio aprisacco_APS01-02
135	OEM_31	Dettaglio separatore a correnti parassite_ECS01-02
136	OEM_32	Dettagli gruppo elettrogeno da 1000 kVA e serbatoio da 2000 l
137	OEM_33	Tipico nastri trasportatori a tappeto
138	OEM_34	Dettaglio Separatore magnetico_Sm01-02
139	OEM_35	Dettaglio Separatore a magneti permanente_Sm 03-04 - 05
140	OEM_36	Dettaglio Vaglio rotante ottagonale_Vr 01-02-03
141	OEM_37	Dettaglio Triuratore/Aprisacco_TR01
142	OEM_38	Dettaglio miscelatore MIX 01
143	OEM_39	Dettaglio vaglio a dischi_Vd 01
144	OEM_40	Dettaglio Vaglio a tamburo di raffinazione_VR04
145	OEM_41	Dettaglio vasca di prima pioggia
146	OEM_42	Dettaglio Sistema aria compressa
147	OEM_43	Dettaglio Scrubber_Scb 01-07
148	OEM_44	Dettaglio Filtro a maniche_Fm 01

TITOLO ELABORATO

N. ALLEGATO **N. DISEGNO**

149	OEM_45	dwg	Dettaglio ventilatore di insufflazione biocelle - Vb 01-18
150	OEM_46	dwg	Dettaglio ventilatore di aspirazione biocelle - Vba 01-18
151	OEM_47	dwg	Dettaglio ventilatore di aspirazione arie locali ambito 1 e 2 - Vbf 01-02
152	OEM_48	dwg	Dettaglio ventilatore di aspirazione arie locali ambito 3 - Vbf 03-04
153	OEM_49	dwg	Dettaglio ventilatore di aspirazione arie locali ambito 4 - Vbf 05
154	OEM_50	dwg	Dettaglio ventilatore filtro a maniche - Vfm 01

N. ALLEGATO		N. DISEGNO	TITOLO ELABORATO
URB			
155	URB_1	dwg	Planimetria generale movimenti terra e tracciamenti
156	URB_2	dwg	Sezioni trasversali movimenti terra 1-4
157	URB_3	dwg	Opere stradali - Planimetria generale e particolari costruttivi
158	URB_4	dwg	Profili e sezioni stradali
159	URB_5	dwg	Sezioni trasversali movimenti terra 2-4
160	URB_6	dwg	Sezioni trasversali movimenti terra 3-4
161	URB_7	dwg	Sezioni trasversali movimenti terra 4-4
RET			
162	RET_1	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti acque meteoriche dei tetti
163	RET_2	dwg	Tabelle reti acque meteoriche dei tetti
164	RET_3	dwg	<i>omissis</i>
165	RET_4	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti acque meteoriche viabilità e piazzali
166	RET_5	dwg	Tabelle acque meteoriche viabilità e piazzali
167	RET_6	dwg	<i>omissis</i>
168	RET_7	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti acque di lavaggio e reti percolati
169	RET_8	dwg	Tabelle reti acque di lavaggio e reti percolati
170	RET_9	dwg	<i>omissis</i>
171	RET_10	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti acque antincendio
172	RET_11	dwg	Profili longitudinali reti acque antincendio 1/2
173	RET_12	dwg	Visualizzazione 3D e particolari costruttivi reti acque antincendio
174	RET_13	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti irrorazione biocelle e platea maturazione
175	RET_14	dwg	Tabelle e reti irrorazione biocelle e platea maturazione
176	RET_15	dwg	<i>omissis</i>
177	RET_16	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti acque industriali
178	RET_17	dwg	Tabelle e reti acque industriali
179	RET_18	dwg	<i>omissis</i>
180	RET_19	dwg	Rete acque reflue civili- Planimetria e particolari costruttivi
181	RET_20	dwg	Reti acqua potabile- planimetria e particolari costruttivi
182	RET_21	dwg	Planimetria generale e tracciamenti reti aria compressa
183	RET_22	dwg	Profili longitudinali reti aria compressa
184	RET_23	dwg	Visualizzazione 3D e particolari costruttivi reti aria compressa
185	RET_24	dwg	Vasca acque industriali e antincendio
186	RET_25	dwg	<i>omissis</i>
187	RET_26	dwg	Profili longitudinali reti acque antincendio 2/2
IEL			
188	IEL_1	dwg	Planimetria generale di disposizione apparati e impianti
189	IEL_1	dwg	Planimetria generale di disposizione apparati e impianti
190	IEL_2	dwg	Raccolta planimetrie specifiche di disposizione apparati ed impianti
191	IEL_3	dwg	Planimetria dell'impianto di terra

IMPIANTI ELETTRICI

N. ALLEGATO		N. DISEGNO	TITOLO ELABORATO
192	IEL_4	dwg	Particolari costruttivi
193	IEL_5	dwg	Schema elettrico unifilare generale
194	IEL_6	dwg	Tabella delle utenze elettriche
195	IEL_7	dwg	Raccolta schemi elettrici dei quadri MT
196	IEL_8	dwg	Raccolta schemi elettrici dei quadri BT
197	IEL_9	dwg	Lista dei cavi di potenza per utenza
198	IEL_10	dwg	Piano di regolazione delle protezioni
199	IEL_11	dwg	Curve dell'energia passante
STR			
VIABILITA' DI COLLEGAMENTO			
200	STR_1	dwg	Planimetria generale e tracciamento
201	STR_2	dwg	Profilo longitudinale
202	STR_3	dwg	Sezioni 1-5
203	STR_4	dwg	Sezioni 2-5
204	STR_5	dwg	Sezioni 3-5
205	STR_6	dwg	Sezioni 4-5
206	STR_7	dwg	Sezioni 5-5
OCA			
OPERE STRUTTURALI			
207	OCA_01	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – carpenteria fondazione, esecutivi travate 1
208	OCA_02	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – carpenteria fondazione, esecutivi travate 2
209	OCA_03	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu– carpenteria fondazione, esecutivi travate 3
210	OCA_04	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu– carpenteria piano copertura
211	OCA_05	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi plinti
212	OCA_06	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi pilastri
213	OCA_07	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi setti in c.a.
214	OCA_08	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi struttura soppalco in acciaio 1
215	OCA_09	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi struttura soppalco in acciaio 2
216	OCA_10	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi struttura soppalco in acciaio 3
217	OCA_11	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu– esecutivi struttura in acciaio di supporto al tamponamento
218	OCA_12	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi travi di copertura
219	OCA_13	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – esecutivi controventi di copertura
220	OCA_14	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – sezioni costruttive
221	OCA_15	dwg	Ambito funzionale n- 1-2 - linea trattamento rsu – particolari costruttivi
222	OCA_16	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – carpenteria fondazione, esecutivi travate 1
223	OCA_17	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – carpenteria fondazione, esecutivi travate 2
224	OCA_18	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – carpenteria piano copertura
225	OCA_19	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – esecutivi plinti
226	OCA_20	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – esecutivi pilastri
227	OCA_21	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – esecutivi travi di copertura in c/s
228	OCA_22	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – esecutivi travi di copertura in legno
229	OCA_23	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – esecutivi struttura in acciaio di supporto al tamponamento

TITOLO ELABORATO

N. ALLEGATO N. DISEGNO

230	OCA_24	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – sezioni costruttive
231	OCA_25	dwg	Ambito funzionale n- 7 - servizi e magazzino – particolari costruttivi
232	OCA_26	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – carpenteria fondazione, esecutivi travate 1
233	OCA_27	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – carpenteria fondazione, esecutivi travate 2
234	OCA_28	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – carpenteria fondazione, esecutivi travate 3
235	OCA_29	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – carpenteria fondazione, esecutivi travate 4
236	OCA_30	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – carpenteria piano copertura
237	OCA_31	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi plinti
238	OCA_32	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi pilastri
239	OCA_33	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi pannelli in c.a.v. 1
240	OCA_34	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi pannelli in c.a.v. 2
241	OCA_35	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi struttura in acciaio di supporto al tamponamento
242	OCA_36	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi travi di copertura
243	OCA_37	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi solai di copertura
244	OCA_38	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – esecutivi controventi di copertura
245	OCA_39	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – sezioni costruttive
246	OCA_40	dwg	Ambito funzionale n- 3 - area biotunnel aerobici – particolari costruttivi
247	OCA_41	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – carpenteria fondazione, esecutivi travate 1
248	OCA_42	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – carpenteria fondazione, esecutivi travate 2
249	OCA_43	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – carpenteria piano copertura
250	OCA_44	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – esecutivi plinti
251	OCA_45	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – esecutivi pilastri e pareti
252	OCA_46	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – esecutivi travi di copertura
253	OCA_47	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – esecutivi struttura in acciaio di supporto al tamponamento
254	OCA_48	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – esecutivi controventi di copertura
255	OCA_49	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – sezioni costruttive
256	OCA_50	dwg	Ambito funzionale n- 4 - aia di maturazione – particolari costruttivi
257	OCA_51	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – carpenteria fondazione, esecutivi travate 1
258	OCA_52	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – carpenteria fondazione, esecutivi travate 2
259	OCA_53	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – carpenteria piano copertura
260	OCA_54	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – esecutivi plinti
261	OCA_55	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – esecutivi pilastri
262	OCA_56	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – esecutivi travi di copertura
263	OCA_57	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – esecutivi controventi di copertura
264	OCA_58	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – sezioni costruttive
265	OCA_59	dwg	Ambito funzionale n- 5 - tettoia di raffinazione – particolari costruttivi
266	OCA_60	dwg	Dichiarazione di responsabilità (commitenti - progettisti)
267	OCA_61	dwg	Informativa sulla affidabilità dei codici di calcolo
268	OCA_62	dwg	Ambito funzionale_6_Biofiltro 1_Pianta, armatura platea di fondazione biofiltro e plenum, armatura soletta di copertura plenum, sezione B-B
269	OCA_63	dwg	Ambito funzionale_6_Biofiltro 1_Sezione A-A, Sezione B-B, Sezione C-C

TITOLO ELABORATO

N. ALLEGATO	N. DISEGNO	TITOLO ELABORATO
270	OCA_64	dwg
271	OCA_65	dwg
272	OCA_66	dwg
273	OCA_67	dwg
274	OCA_68	dwg
275	OCA_69	dwg
276	OCA_70	dwg
277	OCA_71	dwg
278	OCA_72	dwg
279	OCA_73	dwg
280	OCA_74	dwg
281	OCA_75	dwg
282	OCA_76	dwg
283	OCA_77	dwg
284	OCA_78	dwg
285	OCA_79	dwg
286	OCA_80	dwg