Comune di Artena
Provincia di Roma

Allegato F

DISCIPLINARE TECNICO

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI allegate al Capitolato

D.P.R. 207/2010, art.43, comma 3, lettera a

OGGETTO: Progetto di un centro di raccolta intercomunale dei rifiuti urbani in modo diferenziato ai sensi del D.M. 08 aprile 2008.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Artena

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Franco Cappucci

Ing. Franco Cappucci - Studio d'Ingegneria Sigma
Via Umberto I, 9 - 00032 Carpineto Romano (RM) - 069717081 - 3394377420

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	CONTENUTO GENERALE Questo elaborato è allegato e parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto. Il documento riporta, ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, così come previsto dall'articolo 45, comma 3, lettera a) del D.P.R. 554/99.
	ORGANIZZAZIONE DELL'ELABORATO L'elaborato riporta le lavorazioni che devono essere eseguite dall'impresa aggiudicatrice contraddistinte dallo stesso codice di tariffa riportato nell'Elenco Prezzi Unitari con appropriata descrizione generale. Alla descrizione generale della lavorazione segue l'elenco dettagliato di tutti gli interventi pertinenti alla lavorazione stessa.
	LAVORI A CORPO
	<nessuna> (SpCat 0) **Scavi, rinterri e trasporti (Cat 1)** **Area Esterna (SbCat 1)**
1 A02.01.001.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - sistemazione area esterna
	Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)
2 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Cordoli di fondazione
3 A03.03.005.d	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Terra proveniente dagli scavi
	Opere in ferro (Cat 5)
4 P.A. 04	Pilastrini in ferro plastificati altezza 1,80 m ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Recinzione dell'area, pilastrini a passo di 2 m
5 A17.02.013.b	Rete metallica zincata a maglie romboidali per recinzioni: del peso di kg 1,500 al m², plastificata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - recinzione dell'area - recinzione strada
	Opere stradali (Cat 6) **Area Esterna (SbCat 1)**
6 P.A. 05	Fondazione stradale costituito da scarto di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Piazzale - rampa A - rampa B - area conferimento rifiuti
	Scavi, rinterri e trasporti (Cat 1) **Fabbricato Ufficio e WC (SbCat 2)**
7 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - scavo di fondazione ufficio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
8 A03.03.005.d	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Terra proveniente dagli scavi
	Strada di accesso (SbCat 8)
9 A02.01.001.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Strada di accesso
10 A03.03.005.d	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Terra proveniente dagli scavi
	Area Esterna (SbCat 1)
11 A03.03.005.d	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Terra proveniente dagli scavi
12 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche il trasporto e scarico nel luogo di impiego ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Rinterro rampe e area conferimento rifiuti con il materiale proveniente dagli scavi
	Opere in cemento armato (Cat 2) **Fabbricato Ufficio e WC (SbCat 2)**
13 A06.01.002.01.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fondazione ufficio
14 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di fondazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fondazione uffici
15 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fondazione uffici
	Opere in ferro (Cat 5) **Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)**
16 A17.02.001.b	Ferro per cancelli ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - cancello di ingresso
	Opere in cemento armato (Cat 2) **Tettoia RAE (SbCat 4)**
17 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di fondazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fondazione tettoia
18 A06.01.002.01.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fondazione tettoia

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
19 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - platea tettoia
20 A06.01.002.02.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pilastrate 1-2 - Pilastrate 3-4 - Pilastrate 5-6
21 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pilastrate 1-2 - Pilastrate 3-4 - Pilastrate 5-6
22 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti in elevazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pilastrate 1-2 - Pilastrate 3-4 - Pilastrate 1-2
	Opere in Legno (Cat 9)
23 A08.01.010.d	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare: dello spessore da 190 mm a 220 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Tettoia RAE - Orditura Primaria - Travi 311 - 312 - Trave 102 - 209
24 A08.01.010.c	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare: dello spessore da 150 mm a 180 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Tettoia RAE - Orditura Secondaria - 310 - 501 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508
25 A08.01.009.a	Tavolato piallato in abete e pino ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - tavolato di copertura tettoia RAE
	Coperture e impermeabilizzazioni (Cat 4)
26 A10.01.003.a	Manto impermeabile dello spessore di 3 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - copertura tettoia RAE
27 A08.01.014.c	Copertura a tetto spiovente con tegole marsigliesi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - copertura tettoia RAE
28 A08.01.023.c	Canale di gronda in rame ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - gronda tettoia
29 A08.01.024.c	Tubi di lamiera in rame del diametro di 80 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - discendenti gronda
	Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (Cat 11) **Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (SbCat 5)**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
30 E02.01.006.b .03	Pozzetti in calcestruzzo delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pozzetti impianto di prima pioggia
31 B02.05.001.a	Chiusino di ispezione, in ghisa 69 kg D400 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto di prima pioggia
32 B02.05.006	Griglia quadrata concava,in ghisa ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto di prima pioggia
33 A08.01.024.b	Tubi in lamiera zincata del diametro di 100 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto prima pioggia
34 E02.01.001.d	Tubazioni in PVC diametro 200 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto prima pioggia
	Area Esterna (SbCat 1)
35 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - alloggiamento fossa
36 E02.01.009.a	Fossa biologica ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Fossa biologica
	Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (SbCat 5)
37 B02.04.007.b	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: canale per raccolta scoli-
38 P.A. 01	Griglia Rettilinea Modulare in Ghisa Sferoidale Classe D400 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - griglia raccogli scoli
39 P.A. 02	Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque meteoriche per ISOLE ECOLOGICHE ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto depurazione
	Opere in cemento armato (Cat 2) **Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)**
40 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Cordoli di fondazione
41 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di fondazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Cordoli di fondazione
42 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: Cordoli di fondazione-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	Scavi, rinterri e trasporti (Cat 1) **Area Esterna (SbCat 1)**
43 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: FONDAZIONI- Rampa A - lato interno- Rampa A - lato esterno- Rampa B - lato interno- Rampa B - lato esterno- Area conferimento rifiuti-
44 A03.03.005.d	Carico e trasporto nell'ambito del cantiere ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Terra proveniente dagli scavi
	Opere in cemento armato (Cat 2)
45 A06.01.002.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: FONDAZIONI- Rampa A - lato esterno- Rampa B - lato interno- Rampa B - lato esterno- Area conferimento rifiuti-
46 A06.01.002.02.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: PARETI- Rampa A - lato interno- Rampa A - lato esterno- Rampa B - lato interno- Rampa B - lato esterno- Area conferimento rifiuti-
47 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di fondazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: FONDAZIONI- Rampa A - lato interno- Rampa A - lato esterno- Rampa B - lato interno- Rampa B - lato esterno- Area conferimento rifiuti-
48 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti in elevazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: PARETI- Rampa A - lato interno- Rampa A - lato esterno- Rampa B - lato interno- Rampa B - lato esterno- Area conferimento rifiuti-
49 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: **RAMPA A - LATO INTERNO-** **RAMPA A - LATO ESTERNO-** **RAMPA B - LATO INTERNO-** **RAMPA B - LATO ESTERNO-** **AREA CONFERIMENTO RIFIUTI-**
	Pavimentazioni rampe (Cat 7)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
50 A06.01.002.05.01.b	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Base degli scarrabili - rampa A - rampa B - area container compattatori
	Opere in marmo e pietra da taglio (Cat 3) **Sistemazione area verde (SbCat 7)**
51 B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo della sezione di 12 x 25 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - aree verdi vicino gli uffici e compattatori
	Impianti elettrici (Cat 8) **Illuminazione esterna (SbCat 6)**
52 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pubblica illuminazione
53 A02.02.001.a	Rinterro con materiale proveniente dagli scavi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pubblica illuminazione
54 A02.02.001.d	Rinterro con pozzolana da cave ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pubblica illuminazione
55 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Impianto elettrico
56 D05.41.004	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti diametro esterno mm 90 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Illuminazione esterna
57 D02.01.005.e	CAVI ISOLAMENTO PVC pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Illuminazione esterna
58 D11.08	Dispersore di profondità a croce ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Presa Terra ill. esterna
59 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Illuminazione esterna
60 D06.10.002.c	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo: altezza m 5,0 - attacco diam 60 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Illuminazione esterna
61 D06.05.003.b	Proiettore per lampada ai vapori di Sodio A.P.con lampada fino a 250 W SAP ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pali Illuminazione Esterna
62 D02.01.002.c	CAVI ISOLAMENTO PVC bipolari conduttori: 2 - sezione 2,5 mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Illuminazione esterna

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
63 D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico illuminazione Esterna
64 D03.01.001.h	Interruttore automatico magnetotermico unipolare fino a 63 A ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
65 D03.07.001.j	Modulo differenziale Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 63 A ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
66 D03.14.008	Portafusibili estraibile modulare quadripolare fino a 50A ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
67 D04.10.006	Interruttore crepuscolare ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
68 D04.13.008.b .02	Contattore di potenza:tetrapolare Contattore quadripolare fino a 7,5kW in AC1 -380/400V ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
69 D04.13.009.b	Relè termico per contattori quadripolare con regolazione da 15 a 32A ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
70 D03.01.001.s	Interruttore automatico magnetotermico quadripolare fino a 32 A ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadro Elettrico Illuminazione Esterna
	Opere da pittore (Cat 10) **Area Esterna (SbCat 1)**
71 A20.03.006.b	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 5 cm di diametro ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Tubolari di protezione
72 A20.03.009.b	Verniciatura con smalto sintetico brillante ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Tubolari di protezione
	Opere in cemento armato (Cat 2)
73 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Base degli scarrabili - rampe A - rampa B - area container compattatori - Area di conferimento rifiuti
	Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (Cat 11) **Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (SbCat 5)**
74 B02.04.005.	Pozzetti di ispezione 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
m	- pozzetti acqua piovana
75 E02.01.001.d	Tubazioni in PVC diametro 200 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - raccolta acque piovane
76 B02.05.001.a	Chiusino di ispezione, in ghisa 69 kg D400 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - pozzetti acque piovana
77 B02.04.005. m	Pozzetti di ispezione 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fogna acque nere
78 B02.05.001.a	Chiusino di ispezione, in ghisa 69 kg D400 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fogna acque nere
79 E02.01.001.d	Tubazioni in PVC diametro 200 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - fogna acque nere
	Opere stradali (Cat 6) **Strada di accesso (SbCat 8)**
81 P.A. 05	Fondazione stradale costituito da scarto di cava ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Strada di accesso
	Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (Cat 11) **Impianto raccolta acque di prima pioggia, piovane e acque nere (SbCat 5)**
82 P.A. 03	Canalizzazione disperdente ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Impianto prima pioggia - Acqua piovana - Acque nere
	Opere in cemento armato (Cat 2) **Cancelli, protezioni e recinzioni (SbCat 3)**
83 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione C 25/30 - Rck 30 N/mm² ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Cancello carrabile
84 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Cancello carrabile
85 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti in elevazione ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Cancello carrabile
	Opere in ferro (Cat 5)
86 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali: ringhiere per balconi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Protezione verso i cassonetti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
87 A17.02.001.g	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali: opere in ferro tubolare (Percentuale del 15 %) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Protezione verso i cassonetti
	Opere stradali (Cat 6) **Strada di accesso (SbCat 8)**
88 B01.05.009.a	Conglomerato bituminoso per strato di base: con bitume tradizionale ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Strada di accesso
89 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder: con bitume tradizionale ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Strada di accesso
90 B01.04.001.a	Canalette o scoline, lunghezza del manufatto 50 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Strada di accesso
	Data, _____ **Il Tecnico** Ing. Franco Cappucci