

committente



progetto

POLO TECNOLOGICO DI SESTO S.G. BIOPIATTAFORMA INTEGRATA CAP

Progetto definitivo

progettisti

tbfpartner
Ingegneri e Consulenti
Via Besso 42 T +41 91 610 26 26
6900 Lugano E-Mail tbfti@tbf.ch

STM

Studio Tecnico Miglio
via XXIV Maggio 4 t 0321.98074
28043 Bellinzago Novarese info@studiomiglio.it

tecno habitat
società di ingegneria

via Natale Battaglia 22 t 02.26148322
20127 Milano thmi@tecnohabitat.com

AAAA
quattroassociati

Quattroassociati architetti
piazza Sant'Ambrogio 25, 20123 Milano
t 02 4981780 - f 02 48021855
studio@quattroassociati.it

ica
INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE

ICAstudio Ingegneria Civile Ambientale
v.le Venezia 22, 27100 Pavia
t 0382.474426
info@icastudio.com

committente

progettista

titolo **QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO CON
INDICAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

rev.	data	descrizione	disegnato	controllato
0	16.12.2019	Prima emissione	SMA	AC
1				
2				
3				
4				
5				
scala	formato	data	documento no.	rev.
-	A4	16.12.2019	N-10-001	0

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO COMPLESSIVO**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 1'546'000.00
2) Opere strutturali	€ 4'834'575.99
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 3'050'889.81
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 765'326.47
5) Linea FORSU	€ 5'871'162.29
6) Consegna del biometano	€ 644'553.47
7) Linea fanghi	€ 23'038'081.74
8) Impianti ausiliari	€ 1'176'016.33
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 2'799'361.75
10) Impianti civili	€ 815'918.25
11) Impianti antincendio	€ 422'406.45
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00
SUBTOTALE 1)	€ 44'964'292.55
13) Opere di protezione idraulica	€ 469'993.67
14) Nuova pista ciclabile	€ 331'527.18
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 431'435.94
16) Distribuzione di biometano	€ 221'924.20
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 1'468'472.82
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 250'000.00
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 250'000.00
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 67'036.99
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 50'000.00
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 851'435.84
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1) € 47'887'646.37

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 636'117.21**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta** € 1'029'647.93**D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)** € 49'553'411.50

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 957'562.87
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 247'038.19
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 1'143'184.84
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 5'290'000.00
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi(soggette a IVA al 22%)		€ 126'467.08
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 50'000.00
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 25'000.00
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 7'839'252.98
IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)			€ 57'392'664.48

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO LINEA FANGHI + LINEA FORSU**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 1'546'000.00
2) Opere strutturali	€ 4'834'575.99
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 3'050'889.81
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 765'326.47
5) Linea FORSU	€ 5'871'162.29
6) Consegna del biometano	€ 644'553.47
7) Linea fanghi	€ 23'038'081.74
8) Impianti ausiliari	€ 1'176'016.33
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 2'799'361.75
10) Impianti civili	€ 815'918.25
11) Impianti antincendio	€ 422'406.45
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00
	SUBTOTALE 1) € 44'964'292.55
13) Opere di protezione idraulica	€ 0.00
14) Nuova pista ciclabile	€ 331'527.18
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 0.00
16) Distribuzione di biometano	€ 0.00
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 1'468'472.82
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 250'000.00
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 250'000.00
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 67'036.99
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 50'000.00
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 851'435.84
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1) € 46'764'292.55

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 583'619.46**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta € 1'005'495.82****D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C) € 48'353'407.83**

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 957'562.87
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 247'038.19
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 1'087'017.15
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 5'290'000.00
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi (soggette a IVA al 22%)		€ 104'000.00
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 50'000.00
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 25'000.00
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 7'760'618.21
IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)			€ 56'114'026.04

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO LINEA FANGHI**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 1'156'408.00
2) Opere strutturali	€ 2'542'986.97
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 2'282'065.58
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 523'483.31
5) Linea FORSU	€ 0.00
6) Consegna del biometano	€ 0.00
7) Linea fanghi	€ 23'038'081.74
8) Impianti ausiliari	€ 804'395.17
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 1'903'565.99
10) Impianti civili	€ 664'973.37
11) Impianti antincendio	€ 315'960.02
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00
SUBTOTALE 1)	€ 33'231'920.15
13) Opere di protezione idraulica	€ 0.00
14) Nuova pista ciclabile	€ 247'982.33
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 0.00
16) Distribuzione di biometano	€ 0.00
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 1'098'417.67
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 187'000.00
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 187'000.00
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 50'143.67
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 37'400.00
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 636'874.01
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1) € 34'578'320.15

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 432'971.41**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta** € 706'551.25**D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)** € 35'717'842.82

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 705'562.87
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 172'868.77
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 847'861.50
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 3'955'411.33
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi (soggette a IVA al 22%)		€ 77'792.00
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 34'775.93
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 17'387.96
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 5'811'660.36
IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)			€ 41'529'503.18

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO LINEA FORSU**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 389'592.00
2) Opere strutturali	€ 2'291'589.02
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 768'824.23
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 241'843.16
5) Linea FORSU	€ 5'871'162.29
6) Consegna del biometano	€ 644'553.47
7) Linea fanghi	€ 0.00
8) Impianti ausiliari	€ 371'621.16
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 895'795.76
10) Impianti civili	€ 150'944.88
11) Impianti antincendio	€ 106'446.43
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00
SUBTOTALE 1)	€ 11'732'372.40
13) Opere di protezione idraulica	€ 0.00
14) Nuova pista ciclabile	€ 83'544.85
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 0.00
16) Distribuzione di biometano	€ 0.00
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 370'055.15
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 63'000.00
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 63'000.00
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 16'893.32
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 12'600.00
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 214'561.83
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1) € 12'185'972.40

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 150'648.05**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta** € 298'944.57**D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)** € 12'635'565.02

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 252'000.00
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 74'169.42
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 239'155.65
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 1'334'588.67
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi(soggette a IVA al 22%)		€ 26'208.00
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 15'224.07
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 7'612.04
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1'948'957.85
IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)			€ 14'584'522.87

QUADRO ECONOMICO OPERE DI PROTEZIONE IDRAULICA - COMMESSA 9397**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 0.00	
2) Opere strutturali	€ 0.00	
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 0.00	
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 0.00	
5) Linea FORSU	€ 0.00	
6) Consegna del biometano	€ 0.00	
7) Linea fanghi	€ 0.00	
8) Impianti ausiliari	€ 0.00	
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 0.00	
10) Impianti civili	€ 0.00	
11) Impianti antincendio	€ 0.00	
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00	
	SUBTOTALE 1)	€ 0.00
13) Opere di protezione idraulica	€ 469'993.67	
14) Nuova pista ciclabile	€ 0.00	
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 0.00	
16) Distribuzione di biometano	€ 0.00	
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 0.00	
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 0.00	
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 0.00	
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 0.00	
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 0.00	
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 0.00	
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1)	€ 469'993.67

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 21'446.39**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta** € 10'104.86**D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)** € 501'544.93

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 0.00
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 23'499.68
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 0.00
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi(soggette a IVA al 22%)		€ 9'399.87
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 32'899.56
	IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)		€ 534'444.49

QUADRO ECONOMICO OPERE DI RISTRUTTURAZIONE UFFICI - COMMESSA 9297**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 0.00	
2) Opere strutturali	€ 0.00	
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 0.00	
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 0.00	
5) Linea FORSU	€ 0.00	
6) Consegna del biometano	€ 0.00	
7) Linea fanghi	€ 0.00	
8) Impianti ausiliari	€ 0.00	
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 0.00	
10) Impianti civili	€ 0.00	
11) Impianti antincendio	€ 0.00	
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00	
	SUBTOTALE 1)	€ 0.00
13) Opere di protezione idraulica	€ 0.00	
14) Nuova pista ciclabile	€ 0.00	
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 431'435.94	
16) Distribuzione di biometano	€ 0.00	
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 0.00	
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 0.00	
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 0.00	
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 0.00	
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 0.00	
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 0.00	
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1)	€ 431'435.94

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 23'058.62**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta** € 9'275.87**D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C)** € 463'770.44

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 0.00
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 21'571.80
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 0.00
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi(soggette a IVA al 22%)		€ 8'628.72
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 30'200.52
IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)			€ 493'970.95

QUADRO ECONOMICO OPERE PER DISTRIBUTORE BIOMETANO - FINANZIAMENTO ESTERNO**A) LAVORI**

1) Demolizioni	€ 0.00
2) Opere strutturali	€ 0.00
3) Opere civili-architettoniche (*voce 3.7 del CME spostata alla posizione 17.3)	€ 0.00
4) Opere impiantistiche fossa rifiuti	€ 0.00
5) Linea FORSU	€ 0.00
6) Consegna del biometano	€ 0.00
7) Linea fanghi	€ 0.00
8) Impianti ausiliari	€ 0.00
9) Impianti elettrostrumentali di processo	€ 0.00
10) Impianti civili	€ 0.00
11) Impianti antincendio	€ 0.00
12) Collegamenti esterni (voce di progetto inserita in E03)	€ 0.00
	SUBTOTALE 1) € 0.00
13) Opere di protezione idraulica	€ 0.00
14) Nuova pista ciclabile	€ 0.00
15) Ristrutturazione uffici direzionali	€ 0.00
16) Distribuzione di biometano	€ 221'924.20
17) Altre opere di mitigazione ambientale, di cui:	€ 0.00
17.1) Piattaforma ecologica (da progettare)**	€ 0.00
17.2) Centraline per monitoraggio aria sul territorio	€ 0.00
17.3) Altre opere a verde (*voce 3.7 del cap. 3)	€ 0.00
17.4) Piano organizzativo, tecnico e finanziario per lo smaltimento dei rifiuti comunali	€ 0.00
17.5) Altro da definire e progettare**	€ 0.00
**comprensivo di oneri di progettazione e sicurezza	TOTALE 1) € 221'924.20

B) PROGETTAZIONE ESECUTIVA € 7'992.73**C) ONERI DI SICUREZZA da PSC e non soggetti a ribasso d'asta € 4'771.37****D) TOTALE COMPLESSIVO (A + B + C) € 234'688.30**

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		% di C	
E00	Oneri già sostenuti dal Committente per attività di progettazione		€ 0.00
E01	Lavori in economia (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E02	Rilievi, accertamenti ed indagini (soggetti a IVA al 22%)		€ 0.00
E03	Allacciamenti ai pubblici servizi ed interferenze (soggetti a IVA al 10%)		€ 0.00
E04	Imprevisti (soggetti a IVA al 10%)		€ 11'096.21
E05	Acquisizione aree o immobili (IVA inclusa)		€ 0.00
E06	Accantonamenti (IVA inclusa)		€ 0.00
E07	Spese tecniche relative a Coordinamento Sicurezza, Direzione Lavori e Collaudi(soggette a IVA al 22%)		€ 4'438.48
E08	Spese per attività di supporto al responsabile del procedimento (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E09	Spese per commissioni giudicatrici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E10	Spese per pubblicità (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (soggette a IVA al 22%)		€ 0.00
E12a	I.V.A. su lavori, oneri sicurezza e somme a disposizione indicate al	10%	€ 0.00
E12b	I.V.A. sulle somme a disposizione indicate al	22%	€ 0.00
E)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 15'534.69
	IMPORTO TOTALE PROGETTO (D+E)		€ 250'223.00