

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

PROPOSTA DI VARIAZIONE DELLA SCHEDA PROGETTO

(si riportano la scheda relativa alla proposta e le voci e tabelle oggetto di proposta di variazione, nella versione approvata e in quella di variante)

Proposta

Titolo della proposta:	Progetto ECOCENTRO	
Tipologia della proposta:	Intervento	
Categoria attività:	Forniture	
	Lavori	
Attività prevalente:	Lavori	
Caratteristiche del luogo/dei luoghi dove sorgeranno/sorgono le opere oggetto della proposta:		
Provincia:	Massa Carrara	
Comune:	Carrara	
Indirizzo:	Via Anderlino e Via Giovanni Pascoli	
Cap:	54033	
Sezione: -	Foglio: 70	Particella Mappale: 699
Destinazione d'uso: n.d.	Tipo Unità: n.d.	
Estensione Particella: n.d.		
Tipo Particella: n.d.		
Subalterno: n.d.		
Zona censuaria: n.d.		
Ente utilizzatore: n.d.		
Ente pubblico responsabile della gestione dell'edificio: n.d.		
Ente proprietario del terreno e/o dei beni immobili in cui ricade l'intervento:	Comune di Carrara	
Eventuale necessità di atti di esproprio:	No	
Soggetto responsabile del procedimento:	n.d.	
Soggetto responsabile del progetto:	n.d.	
Zona assistita ex art. 107 par. c lettera a) e lettera c) TFUE:	No	
Attività oggetto della proposta:	Centri di raccolta ai sensi del DM 8/4/08 per l'ottimizzazione della raccolta differenziata, ovvero infrastrutture attrezzate, recintate e sorvegliate a cui gli utenti possano conferire anche rifiuti non compatibili con i normali circuiti di raccolta (ingombranti, RAEE, pericolosi, etc.)	
Descrizione attività della proposta:	Ecocentro di Anderlino è stato pensato col fine di ampliare la gamma dei servizi rivolti ai cittadini ed ai fruitori occasionali, specie in ragione, oltre che della popolazione stabile residente ed in ottica futura anche dei flussi turistici nel periodo estivo. Il Centro sarà destinato a utenze domestiche e non domestiche limitatamente alla tipologia e alla quantità di rifiuti assimilati agli urbani. Lo smistamento dei rifiuti sarà opportunamente gestito attraverso appositi pannelli informativi, previa operazione di riconoscimento dell'utente mediante sistemi tradizionali o informatizzati.	

		 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

È previsto l'ingresso con automezzi e la relativa sosta di più utenti contemporaneamente, che potranno previo riconoscimento ad un totem automatizzato conferire le diverse frazioni in contenitori di ampie dimensioni. L'intera area verrà infrastrutturata per un facile accesso al piano di conferimento e sarà presidiata in periodo diurno da un operatore addetto al controllo. Saranno inoltre presenti pannelli informativi sia digitali che visivi per garantire la corretta illustrazione delle modalità di conferimento. Sarà inoltre possibile usufruire del servizio di alcuni contenitori, di minori dimensioni e con maschere di selezione sulle bocche di conferimento.

Cronoprogramma procedurale

a) Scheda progetto approvata

Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
1	APPROVAZIONE DEL PFTE	31/01/2022	1/2022
2	PROGETTO DEFINITIVO	28/02/2022	1/2022
3	AUTORIZZAZIONI	30/04/2022	2/2022
4	PROGETTO ESECUTIVO	31/05/2022	2/2022
5	VERIFICA EX ART 26 DLGS 50/2016	30/06/2022	2/2022
6	GARA ACQUISTO CONTENITORI	31/10/2022	4/2022
MILESTONE	INDIVIDUAZIONE DEL SOGGETTO REALIZZATORE	30/11/2022	4/2022
7	AGGIUDICAZIONE	30/11/2022	4/2022
8	CONSEGNA CONTENITORI	31/01/2023	1/2023
9	COLLAUDO	30/06/2023	2/2023
MILESTONE	DATA COMPLETAMENTO PREVISTA PER INTERVENTO/INTEGRATO	31/07/2023	3/2023
10	APERTURA CDR	31/07/2023	3/2023

b) Scheda progetto variante

Attività	Descrizione	Data completamento	Trimestre/anno
1	APPROVAZIONE DEL PFTE	26/07/2023	3/2023
2	AUTORIZZAZIONI	10/2023	4/2023
MILESTONE	INDIVIDUAZIONE DEL SOGGETTO REALIZZATORE	31/12/2023	4/2023
3	PROGETTO ESECUTIVO	05/2024	2/2024
4	VERIFICA EX ART 42 DLGS 36/2023	05/2024	2/2024
5	BANDO DI GARA TRACCIAMENTO INGRESSI	06/2024	2/2024
6	AGGIUDICAZIONE TRACCIAMENTO INGRESSI	07/2024	3/2024
7	BANDO DI GARA CONTENITORI/SCARRABILI	09/2024	3/2024
8	AGGIUDICAZIONE CONTENITORI/SCARRABILI	10/2024	4/2024
9	FORNITURA SISTEMA DI TRACCIAMENTO	01/2025	1/2025
10	FORNITURA CONTENITORI/SCARRABILI	02/2026	1/2026

		
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

11	COLLAUDO	05/2026	2/2026
MILESTONE	DATA COMPLETAMENTO PREVISTA PER INTERVENTO/INTEGRATO	05/2026	2/2026
12	APERTURA CDR	05/2026	2/2026

Cronoprogramma di spesa (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

a) Scheda progetto approvata

b. Opere murarie e assimilate/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Tot Imp+IVA €
opere di accantieramento	3 000,00	300,00	3 300,00
opere di demolizione	13 352,87	1 335,29	14 688,16
opere di scavo	882,18	88,22	970,40
opere di cemento armato	6 472,06	647,21	7 119,27
opere a verde	5 255,37	525,54	5 780,91
opere di fondazione	85 232,56	8 523,26	93 755,82
opere di finitura	11 096,00	1 109,60	12 205,60
opere di lattoneria	3 233,25	323,33	3 556,58
opere di segnaletica	59,20	5,92	65,12
opere pubblicitarie	1 188,00	118,80	1 306,80
Totale	129 771,49	12 977,17	142 748,66

d. Macchinari, impianti e attrezzature			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Tot Imp+IVA €
acquisto contenitori stradali 3750 lt - carta	3 433,00	755,26	4 188,26
acquisto contenitori stradali 2250 lt - vetro	3 066,00	674,52	3 740,52
acquisto contenitori stradali 3750 lt - plastica	3 433,00	755,26	4 188,26
acquisto contenitori stradali 2250 lt - organico	3 066,00	674,52	3 740,52
acquisto contenitori 5000 lt - verde	3 824,00	841,28	4 665,28
nr 2 scarrabili compattatori per carta 26mc	76 000,00	16 720,00	92 720,00
nr 4 scarrabili aperti 26mc	20 000,00	4 400,00	24 400,00
scarrabile selettivo senza NP	10 000,00	2 200,00	12 200,00
scarrabili con chiusura idraulica	28 000,00	6 160,00	34 160,00
Sistema informatico del CDR	51 000,00	11 220,00	62 220,00

		 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

sistemi impiantistici di collegamento	61 389,87	0,00	61 389,87
impianti e strutture accesso ai contenitori	33 719,52	0,00	33 719,52
sistemi di monitoraggio ambientale	40 000,00	8 800,00	48 800,00
Totale	336 931,39	53 200,84	390 132,23

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Tot Imp+IVA €
Progettazione e DL	18.668,12	4.106,99	22.775,11
Totale	18.668,12	4.106,99	22.775,11

b) Scheda progetto variante

b. Opere murarie e assimilate/ Intervento			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Tot Imp+IVA €
opere di accantieramento	25 012,61	2 501,26	27 513,87
opere di demolizione	2 910,61	291,06	3 201,67
opere di scavo	12 516,87	1 251,69	13 768,56
opere di cemento armato/acciaio	34 054,11	3 405,41	37 459,52
opere a verde	1 617,58	161,76	1 779,34
opere di fondazione	66 935,91	6 693,59	73 629,50
opere di finitura e pavimentazioni	120 783,02	12 078,30	132 861,32
opere di lattoneria e impianti	32 208,78	3 220,88	35 429,66
opere civili	9 577,00	957,70	10 534,70
Totale	305 616,49	30 561,65	336 178,14

d. Macchinari, impianti e attrezzature			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Tot Imp+IVA €
acquisto contenitori stradali 3750 lt - carta	3 443,00	757,46	4 200,46
acquisto contenitori stradali 2250 lt - vetro	3 066,00	674,52	3 740,52
acquisto contenitori stradali 3750 lt - plastica	3 443,00	757,46	4 200,46
acquisto contenitori stradali 2250 lt - organico	3 066,00	674,52	3 740,52
acquisto contenitori 5000 lt - verde	3 824,80	841,46	4 666,26
nr 2 scarrabili compattatori per carta 26mc	76 000,00	16 720,00	92 720,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

nr 4 scarrabili aperti 26mc	20 000,00	4 400,00	24 400,00
scarrabile selettivo senza NP	10 000,00	2 200,00	12 200,00
scarrabili con chiusura idraulica	28 000,00	6 160,00	34 160,00
sistema informatico del CDR	51 000,00	11 220,00	62 220,00
sistema di tracciamento ingressi	13 000,00	2 860,00	15 860,00
sistemi di monitoraggio ambientale	40 000,00	8 800,00	48 800,00
Totale	254 842,80	56 065,42	310 908,22

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile €	IVA €	Tot Imp+IVA €
Progettazione e DL	18 500,00	4 070,00	22 570,00
Inarcassa	740,00	162,80	902,80
Totale	19 240,00	4 232,80	23 472,80

Riepilogo per centro di costo (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

a) Scheda progetto approvata

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento	0	0	0	0
b. Opere murarie e assimilate	129 771,49	12 977,17	142 748,66	129 771,49
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	0	0	0	0
d. Macchinari, impianti e attrezzature	336 931,39	53 200,84	390 132,23	336 931,39
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	0	0	0	0
f. Spese per funzioni tecniche	0	0	0	0
g. Spese per consulenze	18 668,12	4 106,99	22 775,10	18 668,12
Totale €	485 371,00	70 285,00	555 655,99	485 371,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

b) Scheda progetto variante

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile €	Tot IVA €	Tot Imp+IVA €	Tot ammissibile €
a. Suolo impianto/intervento	0	0	0	0
b. Opere murarie e assimilate	305 616,49	30 561,65	336 178,14	211 860,08
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	0	0	0	0
d. Macchinari, impianti e attrezzature	254 842,80	56 065,42	310 908,22	254 842,80
e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	0	0	0	0
f. Spese per funzioni tecniche	0	0	0	0
g. Spese per consulenze	19 240,00	4 232,80	23 472,80	18 668,12
Totale €	579 699,29	90 859,87	670 559,16	485 371,00

		 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

Cronoprogramma di spesa sintetico (1° febbraio 2020 – 31 dicembre 2026)

a) Scheda progetto approvata

Tipologia di spesa	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis
a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129 771,49	129 771,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336 931,39	336 931,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
f	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g	0,00	0,00	0,00	0,00	9 334,06	9 334,06	9 334,06	9 334,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	9 334,06	9 334,06	476 036,94	476 036,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tipologia di spesa

- a. Suolo impianto/intervento
- b. Opere murarie e assimilate
- c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento
- d. Macchinari, impianti e attrezzature
- e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate
- f. Spese per funzioni tecniche
- g. Spese per consulenze

		 Autorità per il servizio di gestione dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa"
PNRR - M2 C1.1 I1.1 CUP: H82F22000650001		NAUSICAA S.p.A.

b) Scheda progetto variante

Tipologia di spesa	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026	
	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis	Impon	Ammis
a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101 872,16	70 620,03	101 872,16	70 620,03	101 872,17	70 620,03
c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84 947,60	84 947,60	84 947,60	84 947,60	84 947,60	84 947,60
e	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
f	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 413,33	6 222,71	6 413,33	6 222,71	6 413,33	6 222,70
TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 233,09	161 790,34	193 233,09	161 790,34	193 233,09	161 790,34

Tipologia di spesa

- a. Suolo impianto/intervento
- b. Opere murarie e assimilate
- c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento
- d. Macchinari, impianti e attrezzature
- e. Programmi informatici brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate
- f. Spese per funzioni tecniche
- g. Spese per consulenze