



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 67 DEL 7 luglio 2020

OGGETTO: DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 152 DEL 24.02.2020 - RISORSE DEL POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - OBIETTIVO SPECIFICO 6.2 - AZIONE 6.2.1 - FINANZIAMENTO PER L'INTERVENTO DI INDAGINI PRELIMINARI RELATIVI ALLA DISCARICA COMUNALE, NON PIÙ IN ESERCIZIO, SITA IN VIA UGO FOSCOLO LOCALITÀ DENOMINATA MASSERIA TORTORA - APPROVAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - CUP: H25J20000470006.

L'anno **duemilaventi** il giorno **sette** del mese di **luglio** alle ore **18:00** nella Sede Municipale, convocata nelle forme di legge, si è riunita la Giunta Comunale, adottando le debite precauzioni in ordine alla distanza tra i componenti presenti, nelle persone dei Signori:

Pres. Ass.

COSIMO	ANNUNZIATA	X	SINDACO
FRANCESCA	BARRETTA	X	VICESINDACO
RAFFAELE	BELVEDERE	X	ASSESSORE
COLOMBA	FARINA	X	ASSESSORE
MARCO	IAQUINANDI	X	ASSESSORE
ANDREA	OLIVA	X	ASSESSORE

Presiede l'adunanza il sig. Cosimo Annunziata, nella qualità di Sindaco.

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, il Segretario Generale dott.ssa Paola Pucci.

Il Presidente, riconosciuta la legalità dell'adunanza, invita i presenti a deliberare sulla proposta di cui all'oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Dato atto che è entrato l'assessore Marco Iaquinandi;

Vista l'allegata proposta di deliberazione;

Dato atto che sulla proposta suddetta è stato acquisito il parere di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000, allegato;

Ad unanimità di voti,

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione allegata alla presente.

Con separata votazione unanime e palese di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

COMUNE S. MARZANO S/SARNO
ALBO ON-LINE
N°02.....



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

Provincia di Salerno

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE N.73 DEL 03-07-2020

Oggetto: Delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020 - Risorse del POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 6.2 - Azione 6.2.1 - Finanziamento per l'intervento di indagini preliminari relativi alla discarica comunale, non più in esercizio, sita in via Ugo Foscolo località denominata Masseria Tortora - Approvazione Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006

L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE

PREMESSO CHE

- con delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020 è stato programmato, a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, il finanziamento, tra l'altro, dell'intervento di indagini preliminari relativi alla discarica comunale, non più in esercizio, sita in via Ugo Foscolo località denominata Masseria Tortora, per l'importo di € 50.000,00;
- le modalità di autorizzazione e attuazione delle indagini preliminari sono disciplinate dal DLgs. n. 152/2006 e s.m.i. e dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Bonifica, approvate con delibera di Giunta Regionale n. 685 del 30.12.2019 e Linee Guida per le Indagini Preliminari approvate con delibera di Giunta Regionale n. 35 del 29.01.2019;
- la Regione Campania, Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema - UOD Bonifiche, con nota prot. n. 4340 del 31.03.2020 ha comunicato che, ai fini dell'ammissione al finanziamento dell'intervento in oggetto, le modalità di degli stessi dovranno essere conformi a quanto previsto dal "Manuale per l'attuazione del POR Campania FESR 2014-2020" e relativi allegati approvati da ultimo con Decreto Dirigenziale n. 830 del 05.12.2019;
- le tipologie di spese ammissibili dell'ambito degli interventi in oggetto sono quelle comprese nell'importo massimo finanziabile di € 50.000,00 ed effettivamente sostenute dall'Ente per:
 - o servizi di indagini e analisi di laboratorio previsti nel Piano di Indagini Preliminari;
 - o consulenza tecnica specialistica per la predisposizione e l'esecuzione del piano di indagini preliminari;
 - o IVA, oneri ed altre imposte e tasse;
- con delibera di Giunta Comunale n. 49 del 09.06.2020 è stato nominato il Responsabile del Settore LL.PP. e Ambiente ing. Vittorio Carbone, ai sensi dell'art. 31 del DLgs n. 50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) relativo all'intervento *de quo*;

CONSIDERATO CHE, con nota prot. 8323 del 03.07.2020, il RUP come sopra nominato ha trasmesso Relazione di Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006, prot. n. 8322 del

03.07.2020, del piano di indagini preliminari relativo alla discarica comunale, non più in esercizio, "loc. Masseria Tortora" sita in questo comune alla via Ugo Foscolo e censita in CT al foglio 1 p.la 855;

RITENUTO necessario, ai fini dell'ammissione a finanziamento, da parte della competente UOD Regionale 50.06.05, a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, approvare la Relazione di Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006, prot. n. 8322 del 03.07.2020, redatta dal RUP, ing. Vittorio Carbone, già Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente di questo Ente;

ATTESO CHE è obiettivo primario di questa amministrazione garantire la sicurezza del territorio e dei cittadini con particolare riferimento alle tematiche ambientali;

VISTO il DLgs n. 267/00 e smi;

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, di:

APPROVARE, ai fini dell'ammissione a finanziamento, da parte della competente UOD Regionale 50.06.05, a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, la relazione di Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006, prot. n. 8322 del 03.07.2020, del piano di indagini preliminari relativo alla discarica comunale, non più in esercizio, "loc. Masseria Tortora" sita in questo comune alla via Ugo Foscolo e censita in CT al foglio 1 p.la 855, dalla quale si evince che il costo totale ammonta ad € 50.000,00;

DARE ATTO CHE lo stanziamento di entrata ed uscita è iscritto nel bilancio di previsione 2020 in fase di approvazione;

DICHIARARE la deliberazione di approvazione della presente proposta immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del DLgs n. 267/2000.

L'Assessore all'Ambiente

Avv. Andrea Oliva





COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Prot. 8322
del 03.07.2020



PIANO DELLE INDAGINI PRELIMINARI, AI SENSI DELL'ART. 242 C. 2 DEL DLGS N. 152/2006, DELLA DISCARICA COMUNALE, NON PIU' IN ESERCIZIO, SITA IN VIA UGO FOSCOLO LOCALITÀ DENOMINATA "MASSERIA TORTORA"

Finanziato con risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020

RELAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

CUP: H25J20000470006



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

SOMMARIO

PREMESSA	3
1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO	3
2. DESCRIZIONE DELL'AREA	5
3. LINEE GUIDA PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI PRELIMINARI	5
4. STIMA DEI COSTI	7



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO
PROVINCIA DI SALERNO

ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 67 DEL 7 luglio 2020

OGGETTO: DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 152 DEL 24.02.2020 - RISORSE DEL POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - OBIETTIVO SPECIFICO 6.2 - AZIONE 6.2.1 - FINANZIAMENTO PER L'INTERVENTO DI INDAGINI PRELIMINARI RELATIVI ALLA DISCARICA COMUNALE, NON PIÙ IN ESERCIZIO, SITA IN VIA UGO FOSCOLO LOCALITÀ DENOMINATA MASSERIA TORTORA - APPROVAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - CUP: H25J20000470006.

L'anno **duemilaventi** il giorno **sette** del mese di **luglio** alle ore **18:00** nella Sede Municipale, convocata nelle forme di legge, si è riunita la Giunta Comunale, adottando le debite precauzioni in ordine alla distanza tra i componenti presenti, nelle persone dei Signori:

Pres. Ass.

COSIMO	ANNUNZIATA	X	SINDACO
FRANCESCA	BARRETTA	X	VICESINDACO
RAFFAELE	BELVEDERE	X	ASSESSORE
COLOMBA	FARINA	X	ASSESSORE
MARCO	IAQUINANDI	X	ASSESSORE
ANDREA	OLIVA	X	ASSESSORE

Presiede l'adunanza il sig. Cosimo Annunziata, nella qualità di Sindaco.

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, il Segretario Generale dott.ssa Paola Pucci.

Il Presidente, riconosciuta la legalità dell'adunanza, invita i presenti a deliberare sulla proposta di cui all'oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Dato atto che è entrato l'assessore Marco Iaquinandi;

Vista l'allegata proposta di deliberazione;

Dato atto che sulla proposta suddetta è stato acquisito il parere di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000, allegato;

Ad unanimità di voti,

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione allegata alla presente.

Con separata votazione unanime e palese di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

COMUNE S. MARZANO S/SARNO
ALBO ON-LINE
N°02.....



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

Provincia di Salerno

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE N.73 DEL 03-07-2020

Oggetto: Delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020 - Risorse del POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 6.2 - Azione 6.2.1 - Finanziamento per l'intervento di indagini preliminari relativi alla discarica comunale, non più in esercizio, sita in via Ugo Foscolo località denominata Masseria Tortora - Approvazione Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006

L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE

PREMESSO CHE

- con delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020 è stato programmato, a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, il finanziamento, tra l'altro, dell'intervento di indagini preliminari relativi alla discarica comunale, non più in esercizio, sita in via Ugo Foscolo località denominata Masseria Tortora, per l'importo di € 50.000,00;
- le modalità di autorizzazione e attuazione delle indagini preliminari sono disciplinate dal DLgs. n. 152/2006 e s.m.i. e dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Bonifica, approvate con delibera di Giunta Regionale n. 685 del 30.12.2019 e Linee Guida per le Indagini Preliminari approvate con delibera di Giunta Regionale n. 35 del 29.01.2019;
- la Regione Campania, Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema - UOD Bonifiche, con nota prot. n. 4340 del 31.03.2020 ha comunicato che, ai fini dell'ammissione al finanziamento dell'intervento in oggetto, le modalità di degli stessi dovranno essere conformi a quanto previsto dal "Manuale per l'attuazione del POR Campania FESR 2014-2020" e relativi allegati approvati da ultimo con Decreto Dirigenziale n. 830 del 05.12.2019;
- le tipologie di spese ammissibili dell'ambito degli interventi in oggetto sono quelle comprese nell'importo massimo finanziabile di € 50.000,00 ed effettivamente sostenute dall'Ente per:
 - o servizi di indagini e analisi di laboratorio previsti nel Piano di Indagini Preliminari;
 - o consulenza tecnica specialistica per la predisposizione e l'esecuzione del piano di indagini preliminari;
 - o IVA, oneri ed altre imposte e tasse;
- con delibera di Giunta Comunale n. 49 del 09.06.2020 è stato nominato il Responsabile del Settore LL.PP. e Ambiente ing. Vittorio Carbone, ai sensi dell'art. 31 del DLgs n. 50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) relativo all'intervento *de quo*;

CONSIDERATO CHE, con nota prot. 8323 del 03.07.2020, il RUP come sopra nominato ha trasmesso Relazione di Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006, prot. n. 8322 del

03.07.2020, del piano di indagini preliminari relativo alla discarica comunale, non più in esercizio, "loc. Masseria Tortora" sita in questo comune alla via Ugo Foscolo e censita in CT al foglio 1 p.lla 855;

RITENUTO necessario, ai fini dell'ammissione a finanziamento, da parte della competente UOD Regionale 50.06.05, a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, approvare la Relazione di Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006, prot. n. 8322 del 03.07.2020, redatta dal RUP, ing. Vittorio Carbone, già Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente di questo Ente;

ATTESO CHE è obiettivo primario di questa amministrazione garantire la sicurezza del territorio e dei cittadini con particolare riferimento alle tematiche ambientali;

VISTO il DLgs n. 267/00 e smi;

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, di:

APPROVARE, ai fini dell'ammissione a finanziamento, da parte della competente UOD Regionale 50.06.05, a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, la relazione di Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006, prot. n. 8322 del 03.07.2020, del piano di indagini preliminari relativo alla discarica comunale, non più in esercizio, "loc. Masseria Tortora" sita in questo comune alla via Ugo Foscolo e censita in CT al foglio 1 p.lla 855, dalla quale si evince che il costo totale ammonta ad € 50.000,00;

DARE ATTO CHE lo stanziamento di entrata ed uscita è iscritto nel bilancio di previsione 2020 in fase di approvazione;

DICHIARARE la deliberazione di approvazione della presente proposta immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del DLgs n. 267/2000.

L'Assessore all'Ambiente

Avv. Andrea Oliva



Handwritten signature of Avv. Andrea Oliva



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Prot. 8322
del 03.07.2020



PIANO DELLE INDAGINI PRELIMINARI, AI SENSI DELL'ART. 242 C. 2 DEL DLGS N.
152/2006, DELLA DISCARICA COMUNALE, NON PIU' IN ESERCIZIO, SITA IN VIA
UGO FOSCOLO LOCALITÀ DENOMINATA "MASSERIA TORTORA"

Finanziato con risorse del POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione
6.2.1, di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020

RELAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

CUP: H25J20000470006



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

SOMMARIO

PREMESSA	3
1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO	3
2. DESCRIZIONE DELL'AREA	5
3. LINEE GUIDA PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI PRELIMINARI	5
4. STIMA DEI COSTI	7



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

PREMESSA

La presente relazione riporta il calcolo sommario della spesa per la redazione del Piano di Indagini Preliminari, previste dall'art.4 delle norme tecniche di attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica, approvato con determina Amministrativa n. 777 del 25/10/2013 del Consiglio Regionale della Campania, in merito al sito di discarica ubicato in località Masseria Tortora del comune di San Marzano sul Sarno (SA).

L'area risulta censita nel Piano Regionale di Bonifica, adottato con D.G.R. n.129 del 27/05/2013 (BURC n.30 del 05/06/2013, i cui elenchi sono stati aggiornati con D.G.R. n. 35 del 29/01/2019 (BURC n. 15 del 22/03/2019) e rientra tra i Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno) di cui alla Tabella 4bis.3 del PRB (Rif. Fig. 01), ed è identificata con codice sito 5122S001.

1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO

L'area in oggetto è sita nel comune di San Marzano sul Sarno, al confine con i comuni di Scafati e di San Valentino Torio, in località Masseria Tortora.

Le coordinate geografiche UTM WGS 84 del sito sono:

- Latitudine: 40°47'0.85"N;
- Longitudine: 14°34'38.12"E;



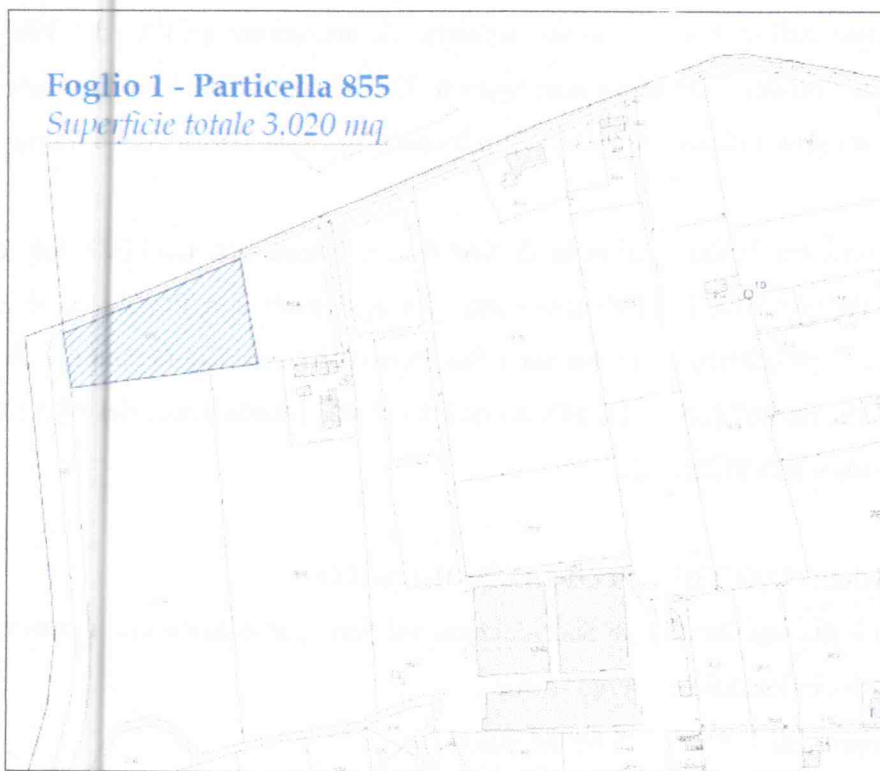
Ortofoto con indicazione dell'area oggetto di intervento



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO
SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

L'area è individuata al catasto del Comune di San Marzano sul Sarno al foglio 1 particella 855, come risulta dall'estratto di mappa catastale di seguito riportato, ed ha un'estensione pari a 3.020 mq.



Stralcio della mappa catastale del foglio 1 di San Marzano sul Sarno

L'area ricade, secondo il vigente Piano Urbanistico Comunale (PUBC), approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 25 del 8 giugno 2016, all'interno del sistema naturale del Parco fluviale del Sarno. Tale zona è sottoposta alla conservazione e alla ricostituzione dell'ambiente fluviale e delle aree agricole del suo intorno, con finalità sia paesistico-naturalistiche sia ricreativo-fruitive, da attuare attraverso specifica strumentazione urbanistica attuativa o negoziale (es. "Contratti di Fiume"), che garantisca:

- Il miglioramento della vivibilità dell'ecosistema presente, preservandolo dall'inquinamento prodotto da scarichi e reflui urbani e industriali nonché dall'uso di concimi, e prodotti per l'uso agricolo dannosi per esso;
- La rinaturalizzazione del corso d'acqua con interventi finalizzati al mantenimento e, ove non più presente, al ripristino della vegetazione ripariale, anche promuovendo, ove possibile, gli interventi di recupero della naturalità delle sponde.

Per la predetta area il PUC assume i seguenti indirizzi:



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

			<p>necessario ricostruirlo attraverso la terebrazione di n. 3 piezometri non allineati, di cui n. 1 ubicato a monte idrogeologico e n. 2 a valle idrogeologica (di cui almeno uno ubicato al punto di conformità) , spinti ad una profondità tale da intercettare la falda almeno dieci metri oltre la quota in cui si rinviene la superficie piezometrica o fino a raggiungere il sub strato impermeabile sottostante (acquiclude).</p> <p>Da ciascuno dei piezometri si procederà al prelievo di un campione di acqua di falda sul quale dovranno essere determinati almeno i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none">• in campo: Georeferenziazione del pozzo, Profondità della superficie piezometrica, Temperatura, pH, Ossigeno Disciolto, Potenziale Redox, Conduttività;• in laboratorio: principali Cationi e Anioni, Ossidabilità, Cloruri, Metalli, Boro, Cianuri liberi, Fluoruri, Solfati, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico , Fenoli, Clorofenoli, Composti Organici Aromatici, Alifatici Clorurati cancerogeni e non cancerogeni, Alifatici Alogenati cancerogeni, Clorobenzeni, IPA, Idrocarburi totali espressi come n-esano.
--	--	--	--

4. STIMA DEI COSTI

Al fine della corretta determinazione dei costi relativi all'intervento in esame, bisogna effettuare progettazione definitiva con un piano dettagliato dei costi (stima analitica); tuttavia considerata la fase progettuale preliminare è possibile stimare l'intero intervento in € 50.000,00, costituito dalle seguenti attività:

- Servizio di carotaggio e di tutte le lavorazioni e/o servizi connessi per il prelievo dei campioni;
- Analisi di laboratorio dei campioni prelevati;
- Relazione geologica;
- Progettazione dell'intervento per le indagini preliminari;
- Direzione dell'esecuzione dell'intervento con redazione di relazione finale sull'esito delle indagini;

San Marzano sul Sarno, 03.07.2020

Il RUP
Ing. Vittorio Carbone



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

NATURALE	PARCO FLUVIALE DEL SARNO	PFS	La zona omogenea "Parco Fluviale del Sarno", interessa una porzione di territorio ai margini del fiume Sarno dall'elevato valore paesaggistico - naturalistico rientrante nel Parco Regionale del Fiume Sarno. Obiettivo primario del PUC in tale zona è la conservazione e la ricostituzione dell'ambiente fluviale e delle aree agricole del suo intorno, con finalità sia paesistico - naturalistiche sia ricreativo - fruibili, da attuare attraverso specifica strumentazione urbanistica attuativa o negoziale (es. "Contratti di Fiume"), che garantisca: <ul style="list-style-type: none">• Il miglioramento della vivibilità dell'ecosistema presente, preservandolo dall'inquinamento prodotto da scarichi e reflui urbani e industriali nonché dall'uso di concimi, e prodotti per l'uso agricolo dannosi per esso;• La rinaturalizzazione del corso d'acqua con interventi finalizzati al mantenimento e, ove non più presente, al ripristino della vegetazione ripariale, anche promuovendo, ove possibile, gli interventi di recupero della naturalità delle sponde.
	CONNESSIONI FLUVIALI	CF	La zona omogenea rappresenta le porzioni di territorio che formano i corridoi ecologici fluviali e comprende i corsi d'acqua e gli ambienti ad essi associati. In tale zona omogenea occorrerà rigenerare, restaurare, mantenere e consolidare la funzione di corridoi ecologici svolta dai corsi d'acqua (fiumi e canali), riconoscendo anche alle fasce di pertinenza e tutela fluviale, il ruolo di ambiti naturali vitali del corpo idrico in cui garantire obiettivi di qualità idraulica, naturalistica e paesaggistica.

Stralcio zonizzazione per ambiti omogenei contenuto nel PUC

2. DESCRIZIONE DELL'AREA

La discarica comunale in località Masseria Tortora è stata costruita a partire, presumibilmente, dagli anni '60 ed ha accolto i rifiuti provenienti dalla raccolta nel comune di San Marzano sul Sarno.

L'area è delimitata ad ovest ed a nord rispettivamente dal fiume Sarno e dal canale Fosso Imperatore, con accesso posto sul lato est dove si conclude la strada via Ugo Foscolo. Lungo il lato sud, benché non vi sia nessuna recinzione, l'area si presenta inaccessibile in quanto è posta ad un'altezza rispetto al piano campagna pari a circa 4 metri. La superficie interessata dai rifiuti è di circa 3.000 mq mentre il perimetro dell'area è pari a circa 240 metri. Allo stato, il sito della ex discarica versa in uno stato di parziale abbandono, attestato dalla presenza di una folta vegetazione spontanea sommitale.

3. LINEE GUIDA PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI PRELIMINARI

Le indagini preliminari sono finalizzate ad accertare la presenza di inquinamento nelle matrici ambientali coinvolte da un evento che sia potenzialmente in grado di contaminarle. Esse sono predisposte ed eseguite per accertare il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione a seguito di un evento incidentale o per la verifica di un fenomeno di contaminazione storico. In particolare, i punti di campionamento delle matrici ambientali dovranno essere quelli in cui è ipotizzabile che sia presente la concentrazione più elevata di inquinanti (potenziali punti di criticità). I risultati delle indagini preliminari, qualora sia accertato il superamento di un solo analita, potranno successivamente essere utilizzati nella predisposizione del Piano di caratterizzazione, al fine di contribuire alla definizione del modello concettuale preliminare.

I criteri per l'esecuzione delle indagini preliminari sono differenziati in funzione della tipologia dei siti e della dimensione dell'area da investigare e riguardano:

- discariche;
- attività estrattive dismesse o abbandonate;
- impianti di trattamento rifiuti, attività produttive attive e dismesse, industrie RIR;



COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO
SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

- siti di stoccaggio di idrocarburi, punti vendita carburanti attivi e dismessi.

Nel caso in oggetto, trattandosi di un sito di discarica, si è fatto riferimento al capitolo 2 delle Linee Guida elaborate da Arpac, riferito alle **DISCARICHE**.

Per tali tipologie le indagini preliminari dovranno prevedere:

MATRICE DA INVESTIGARE	TIPO DI INDAGINE	DESCRIZIONE
Suoli	Indiretta (prospezioni topografiche, sismiche e geoelettriche)	Finalizzata per verificare eventuale presenza di strati saturi e/o interessati da probabile presenza di percolato).
	Diretta (sondaggi)	<p>Nel caso di discariche il cui perimetro esterno non superi i 1.000 m dovranno essere effettuati n. 4 sondaggi, da ubicare lungo il perimetro esterno all'area interessata dall'abbancamento dei rifiuti, alla distanza di ca. 250 m l'uno dall'altro, nel caso in cui non siano presenti centri di pericolo.</p> <p>In presenza di centri di pericolo (es. vasche di raccolta percolato, criticità evidenziate dalle indagini indirette etc.) i sondaggi dovranno essere ubicati in maniera ragionata in prossimità degli stessi.</p> <p>La profondità dei sondaggi dovrà essere spinta almeno 5 metri al di sotto del piano basale di abbancamento dei rifiuti. Per ogni sondaggio saranno prelevati: un campione rappresentativo del primo metro, uno intermedio, uno a fondo foro e uno in corrispondenza di ogni strato eventualmente interessato da evidenze di contaminazione.</p> <p>Sui campioni di suolo e sottosuolo prelevati si dovranno determinare almeno parametri afferenti alle classi di ostanze riportate nella Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/05 e smi. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Composti inorganici, Composti Organici Aromatici, IPA, Fenoli e Clorofenoli, Alifatici Clorurati cancerogeni, Alifatici Clorurati non cancerogeni, Alifatici Alogenati cancerogeni, Clorobenzeni, Idrocarburi leggeri e pesanti. <p>Nel caso in cui nel sito di discarica si fossero sviluppati uno o più fenomeni di combustione, si dovrà prevedere il prelievo di campioni di 1 top soil (da ubicare in area a verde) ogni 10.000 mq sul quale determinare PCDD-PCDF e PCB.</p>
Acque di falda	Diretta	<p>Qualora nel sito di discarica siano già presenti pozzi spia per il monitoraggio delle acque di falda si potrà procedere a prelevare un campione da ciascuno di essi (max 3), assicurandosi che almeno uno dei pozzi esistenti sia ubicato a valle idrogeologica della discarica, in corrispondenza del punto di conformità.</p> <p>Nel caso in cui la direzione del flusso di falda a scala locale sia nota, ma non siano presenti pozzi spia, sarà necessario perforare un piezometro a valle idrogeologica del sito in corrispondenza del punto di conformità ad una profondità tale da intercettare la falda almeno per dieci metri oltre la quota in cui si rinviene la superficie piezometrica o fino a raggiungere il substrato impermeabile sottostante (acquiclude).</p> <p>Nel caso in cui non sia possibile, sulla base di dati pregressi, individuare a scala locale la direzione di flusso di falda, sarà</p>

Comune di San Marzano sul Sarno

Proposta di deliberazione alla Giunta Comunale n. 73 del 03-07-2020

Oggetto: Delibera di Giunta Regionale n. 152 del 24.02.2020 - Risorse del POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 6.2 - Azione 6.2.1 - Finanziamento per l'intervento di indagini preliminari relativi alla discarica comunale, non più in esercizio, sita in via Ugo Foscolo località denominata Masseria Tortora - Approvazione Fattibilità Tecnica ed Economica CUP: H25J20000470006

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto ing. Vittorio Carbone, nella sua qualità di Responsabile del LL.PP. e Ambiente, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

San Marzano sul Sarno, lì



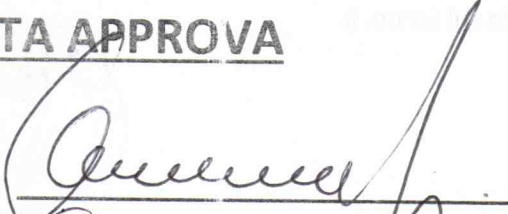


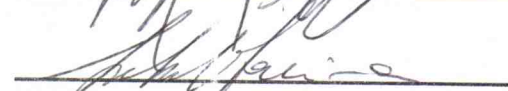
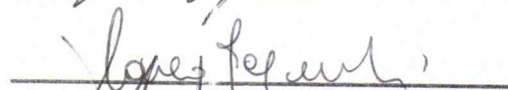
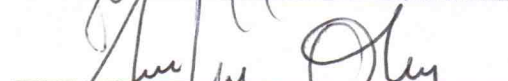
Il Responsabile del Settore
ing. Vittorio Carbone



San Marzano sul Sarno

(Provincia di Salerno)

LA GIUNTA APPROVA

Sindaco:	Cosimo Annunziata	
Vicesindaco:	Francesca Barretta	
Assessore:	Raffaele Belvedere	
Assessore:	Colomba Farina	
Assessore:	Marco Iaquinandi	
Assessore:	Andrea Oliva	





COMUNE DI SAN MARZANO SUL SARNO

PROVINCIA DI SALERNO

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO
Cosimo Annunziata



IL SEGRETARIO

Paola Pucci

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Il Responsabile delle pubblicazioni, visti gli atti di ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69).

San Marzano sul Sarno, li - 8 LUG 2020

Il Pubblicatore on-line

Giovanni Palma

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

Il Responsabile del Settore, visti gli atti di ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

E' trasmessa in elenco ai Capigruppo Consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. N. 267/2000;

E' stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, del D. Lgs. N. 267/2000);

San Marzano sul Sarno, li - 8 LUG 2020

Il Responsabile del Settore
Roberto Tortora

su relazione del responsabile delle pubblicazioni, che copia della presente deliberazione è stata pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal - 8 LUG 2020 al 23 LUG 2020 ed è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, del D. Lgs. N. 267/2000).

San Marzano sul Sarno, li _____

Il Segretario Generale
Paola Pucci

Trasmessa al settore _____ in data _____ per l'esecuzione ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. N. 267/2000.

San Marzano sul Sarno, li - 8 LUG 2020

Il Responsabile del Settore
Roberto Tortora

Per ricevuta _____