

**OGGETTO: SMOBILIZZO AREA LOGISTICA DI CANTIERE PARCHEGGIO EST E RESTITUZIONE DELLE AREE – RIMOZIONE TERRENI FASE 3 E RIMOZIONE MASSICCIATA ZONA NORD.**

**IL DIRETTORE GENERALE  
nella persona della Dr.ssa Maria Beatrice Stasi**

**ASSISTITO DA:**

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO	AVV. MONICA ANNA FUMAGALLI
IL DIRETTORE SANITARIO	DOTT. FABIO PEZZOLI
IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO	DOTT. FABRIZIO LIMONTA

**Premesso che:**

- in riferimento al progetto di bonifica e rimozione materiali di rifiuto “Smobilizzo ex-area cantiere Nuovo ospedale di Bergamo: intervento di bonifica Hot-Spot S2 e rimozione massicciate dei piazzali”, di cui all’autorizzazione rilasciata dal Comune di Bergamo, prot. n. U0234386 del 26.11.2014, questa ASST, con prot. n. 43518 del 06.09.2017, ha inoltrato al Comune di Bergamo, all’ARPA di Bergamo, alla Provincia di Bergamo e all’ATS Bergamo, un aggiornamento circa lo stato di avanzamento dei lavori di bonifica dei terreni, comunicando che la necessità di realizzazione del nuovo parcheggio dipendenti avrebbe generato un volume di materiale da scavo pari a 20.000 metri cubi da collocare presso l’area nord dell’ex area logistica di cantiere e che, nell’impossibilità di reperire nell’immediato le risorse economiche per lo smaltimento, si sarebbe provveduto con successiva gara d’appalto;
- con nota prot. n. U.0057682 del 03.10.2017 la Provincia di Bergamo ha preso atto di quanto comunicato circa la necessità di reperire le risorse economiche necessarie al completamento delle lavorazioni di cui al punto precedente, chiedendo di specificare modalità e tempistiche attuative;
- con nota prot. n. 65260 del 11.10.2017 l’ASST ha comunicato ai sopracitati enti che i materiali da scavo generati per la realizzazione del nuovo parcheggio dipendenti sono stati

gestiti nell'ambito delle "terre e rocce da scavo" ricorrendo al regime di cui all'art. 185 del d.lgs. n. 152/2006 e all'art. 24 del DPR n. 120/2017, specificando altresì che erano in fase di reperimento le risorse per attuare l'intervento in oggetto e che l'intervento sarebbe entrato nel "Programma triennale delle opere pubbliche 2018-2020";

- con nota prot. n. U.0071891 del 12.12.2017 la Provincia di Bergamo ha preso atto della nota dell'ASST di cui al punto precedente;
- in data 06.02.2019 è stato affidato alla EST Scienze e tecnologie per l'ambiente s.r.l., con sede a Grassobbio (BG), l'incarico per lo studio di fattibilità tecnico-economico per i lavori di cui sopra, per definire in dettaglio il volume di terreno da rimuovere e per stimare tempi e costi per la completa attuazione di quanto richiesto dalla Provincia di Bergamo nelle sopraccitate note;

**Rilevato** che dai fondi di rotazione per la realizzazione del Nuovo ospedale, da rendicontare entro il 31.12.2019, sono disponibili € 976.000,00 di cui alle autorizzazioni n. 727 sub 1 per € 100.000,00, n. 711 sub 1 per € 400.000,00, n. 672 per € 330.000,00, n. 710 per € 146.000,00;

**Rilevato, altresì, che:**

- in data 30.09.2019 è stato affidato alla EST Scienze e tecnologie per l'ambiente s.r.l. l'incarico per la redazione del progetto esecutivo e di direzione lavori delle opere di smobilizzo dell'area logistica di cantiere parcheggio est e restituzione delle aree - rimozione terreni fase 3 e rimozione massicciata zona nord;
- in data 03.10.2019 la stessa società ha trasmesso il progetto esecutivo relativo ai lavori di cui trattasi;
- in data 03.10.2019 è iniziata l'attività di verifica del progetto esecutivo in contraddittorio con il progettista, individuando modifiche e integrazioni in relazione a quanto disposto dal d.lgs. n. 50/2016, dal DPR n. 207/2010 e alle esigenze aziendali;
- in data 08.10.2019 la società ha trasmesso il progetto esecutivo con le modifiche e le integrazioni richieste in sede di verifica;
- in data 09.10.2019 il responsabile unico del procedimento (RUP) ha verificato e validato il progetto esecutivo predisposto e sottoscritto dall' ing. Giovanni Filippini della società EST Scienze e tecnologie per l'ambiente s.r.l., che prevede il seguente quadro economico:

		%	Impegno di spesa
	<b>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</b>		Euro
1	Importo dei lavori - a corpo - (compresi oneri "diretti" per la sicurezza ex d.lgs. n. 81/2008)		€ 721.310,60
2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		€ 11.889,40
3	<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>		€ 733.200,00
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
4	Imprevisti, inclusi i lavori in economia (art. 42, comma 3, lett. b) DPR n. 207/2010) e arrotondamenti		€ 375,50
5	Ecotassa smaltimento in discarica inerti (4 €/t fino a 31/12/2019) - 50% settore C6		€ 5.520,00

6	Ecotassa smaltimento in discarica inerti (7 €/t da 2020) - settori C3, C4 e 50% settore C6		€ 48.580,00
7	Spese tecniche di progettazione (progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto esecutivo), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione pratiche autorizzative comunali, spese per direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione (comprensivo di CCNIA)		€ 22.080,24
8	IVA sul totale dell'importo dei lavori ( <i>riga 3</i> )	22%	€ 161.304,00
9	IVA su somme a disposizione ( <i>da riga 4+7</i> )	22%	€ 4.940,26
10	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		€ 242.800,00
11	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI + SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (<i>righe 3+10</i>)</b>		€ 976.000,00
12	<b>TOTALE QE (<i>riga 12</i>)</b>		<b>€ 976.000,00</b>

- il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

1) Elaborati tecnico-amministrativi

- a) Relazione generale
- b) Misure per la sicurezza
- c) Cronoprogramma
- d) Quadro economico
- e) Elenco prezzi
- f) Computo metrico estimativo
- g) Quadro d'incidenza della manodopera
- h) Piano di manutenzione dell'opera
- i) Capitolato speciale d'appalto
- l) Schema di contratto

2) Elaborati grafici

- a) Inquadramento territoriale
- b) Planimetria stato di fatto e indicazioni progettuali
- c) Planimetria stato finale
- d) Lay-out di cantiere

- la categoria prevalente dei lavori in questione risulta essere OG 12 classifica III;

- la copertura finanziaria dell'intervento è assicurata mediante i fondi di cui alle autorizzazioni n. 727 sub 1 per € 100.000,00, n. 711 sub 1 per € 400.000,00, n. 672 per € 330.000,00, n. 710 per € 146.000,00;

**Dato atto** che la documentazione di gara consiste nella lettera d'invito e nella relativa modulistica, oltre che dagli elaborati del sopracitato progetto esecutivo predisposto dalla EST Scienze e tecnologie per l'ambiente s.r.l., con sede a Grassobbio (BG);

**Considerato** che l'importo lavori a base d'asta è pari € 733.200,00, di cui € 721.310,60 per lavori e € 11.889,40 per oneri per la sicurezza, si rende opportuno ai sensi di quanto disciplinato dal d.lgs. n. 50/2016 e dalle linee guida ANAC in materia:

- affidare l'appalto relativo ai lavori di smobilizzo area logistica di cantiere parcheggio est e restituzione delle aree - rimozione terreni fase 3 e rimozione massicciata zona nord mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c-bis del d.lgs. n. 50/2016;
- espletare la procedura in oggetto con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 36, comma 9bis del d.lgs. n. 50/2016;
- invitare, in attuazione dell'art. 36, comma 2, lett. c-bis, n. 18 operatori economici iscritti all'elenco operatori economici di cui alla deliberazione n. 157 del 25.01.2018 o in alternativa nell'elenco fornitori dell'ASST sulla piattaforma telematica regionale SinTel e, precisamente:

1.	Impresa Fratelli Rota Nodari S.p.A. di Almenno San Bartolomeo (BG)
2.	3V s.r.l. di Cisano Bergamasco (BG)
3.	Roncelli Costruzioni s.r.l. Unipersonale di Brembate Sopra (BG)
4.	Sistemi ambientali s.r.l. di Calcinate (BG)
5.	1 Emme Soluzioni Ambientali s.r.l. di Medolago (BG)
6.	Sangalli S.p.A. di Mapello (BG)
7.	Esse A3 s.r.l. di Bergamo
8.	F.I.S. Impianti Interrati s.r.l. di Grumello del Monte (BG)
9.	Cabrini Albino s.r.l. di Gorno (BG)
10.	PFC 2000 s.r.l. di Cologno al Serio (BG)
11.	Suardi S.p.A. di Predore (BG)
12.	Bettineschi s.r.l. di Colere (BG)
13.	E.C.L. Consorzio Stabile s.c. a r.l. di Treviolo (BG)
14.	Marell Scavi s.r.l. di Gorlago (BG)
15.	Arici Fratelli s.r.l. di Gussago (BS)
16.	Edilquattro s.r.l. di Borgosatollo (BS)
17.	Monzani Ambiente s.r.l. di Bonate Sotto (BG)
18.	GI.VO Company s.r.l. di Melegnano (MI)

- applicare l'art. 97, comma 2 e comma 2bis, del d.lgs. n. 50/2016 per la valutazione della congruità delle offerte anormalmente basse;

**Ricordato** che la procedura è disciplinata da:

- dal d.lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici"
- dalla l. n. 55/2019 "Sblocca cantieri"
- dalle linee guida ANAC in materia
- dal DPR n. 207/2010 "Regolamento di attuazione del codice contratti pubblici", per le parti ancora in vigore
- dal "Regolamento per l'acquisizione di servizi e forniture e l'affidamento di lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. 18.04.2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" approvato con deliberazione aziendale n. 2085 del 22.11.2018;

**Dato atto** che il codice unico di progetto (CUP) è C12C19000080002 e il codice identificativo gara (CIG) è 8057403B4A;

**Acquisito** il parere del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore sociosanitario.

DELIBERA

1. di prendere atto che il progetto esecutivo relativo ai lavori di smobilizzo area logistica di cantiere parcheggio est e restituzione delle aree - rimozione terreni fase 3 e rimozione massicciata zona nord è stato verificato e validato dal RUP in data 09.10.2019;
2. di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di smobilizzo area logistica di cantiere parcheggio est e restituzione delle aree - rimozione terreni fase 3 e rimozione massicciata zona nord, predisposto dalla EST Scienze e tecnologie per l'ambiente s.r.l., con sede a Grassobbio (BG), costituito dagli elaborati in premessa e agli atti dell'UOC Tecnico e patrimoniale, per un importo complessivo di € 976.000,00, di cui € 733.200,00 per lavori e € 242.800,00 per somme a disposizione;
3. di dare atto che il quadro economico è il seguente:

		%	Impegno di spesa Euro
	<b><u>LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA</u></b>		
1	Importo dei lavori - a corpo - (compresi oneri "diretti" per la sicurezza ex d.lgs. n. 81/2008)		€ 721.310,60
2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		€ 11.889,40
3	<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>		€ 733.200,00
	<b><u>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</u></b>		
4	Imprevisti, inclusi i lavori in economia (art. 42, comma 3, lett. b) DPR n. 207/2010) e arrotondamenti		€ 375,50
5	Ecotassa smaltimento in discarica inerti (4 €/t fino a 31/12/2019) - 50% settore C6		€ 5.520,00
6	Ecotassa smaltimento in discarica inerti (7 €/t da 2020) - settori C3, C4 e 50% settore C6		€ 48.580,00
7	Spese tecniche di progettazione (progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto esecutivo), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, predisposizione pratiche autorizzative comunali, spese per direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, certificato di regolare esecuzione (comprensivo di CCNIA)		€ 22.080,24
8	IVA sul totale dell'importo dei lavori ( <i>riga 3</i> )	22%	€ 161.304,00
9	IVA su somme a disposizione ( <i>da riga 4+7</i> )	22%	€ 4.940,26
10	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		€ 242.800,00
11	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI + SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (<i>righe 3+10</i>)</b>		€ 976.000,00
12	<b>TOTALE QE (<i>riga 12</i>)</b>		<b>€ 976.000,00</b>

4. di avviare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c-bis, del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dell'appalto relativo ai lavori di smobilizzo area logistica di cantiere parcheggio est e restituzione delle aree - rimozione terreni fase 3 e rimozione massicciata zona nord, per un importo complessivo di € 733.200,00, di cui € 721.310,60 per lavori e € 11.889,40 per oneri della sicurezza, da aggiudicarsi secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del d.lgs. n. 50/2016;
5. di invitare alla procedura di gara i seguenti n. 18 operatori economici:

1.	Impresa Fratelli Rota Nodari S.p.A. di Almenno San Bartolomeo (BG)
2.	3V s.r.l. di Cisano Bergamasco (BG)
3.	Roncelli Costruzioni s.r.l. Unipersonale di Brembate Sopra (BG)
4.	Sistemi ambientali s.r.l. di Calcinate (BG)
5.	1 Emme Soluzioni Ambientali s.r.l. di Medolago (BG)
6.	Sangalli S.p.A. di Mapello (BG)
7.	Esse A3 s.r.l. di Bergamo
8.	F.I.S. Impianti Interrati s.r.l. di Grumello del Monte (BG)
9.	Cabrini Albino s.r.l. di Gorno (BG)
10.	PFC 2000 s.r.l. di Cologno al Serio (BG)
11.	Suardi S.p.A. di Predore (BG)
12.	Bettineschi s.r.l. di Colere (BG)
13.	E.C.L. Consorzio Stabile s.c. a r.l. di Treviolo (BG)
14.	Marell Scavi s.r.l. di Gorlago (BG)
15.	Arici Fratelli s.r.l. di Gussago (BS)
16.	Edilquattro s.r.l. di Borgosatollo (BS)
17.	Monzani Ambiente s.r.l. di Bonate Sotto (BG)
18.	GI.VO Company s.r.l. di Melegnano (MI)

6. di approvare la documentazione di gara, predisposta dell'UOC Tecnico e patrimoniale consistente nella lettera d'invito e nella relativa modulistica, oltre che nel sopraccitato progetto esecutivo;
7. di dare atto che il codice unico di progetto (CUP) è C12C19000080002 e il codice identificativo gara (CIG) è 8057403B4A;
8. di imputare la spesa relativa ai lavori di smobilizzo area logistica di cantiere parcheggio est e restituzione delle aree - rimozione terreni fase 3 e rimozione massicciata zona nord pari a € 976.000,00, alle autorizzazioni del bilancio 2019 n. 727/19 sub 1 per € 100.000,00, n. 711/19 sub 1 per € 400.000,00, n. 672/19 sub 1 per € 330.000,00 e n. 710 sub 1 per € 146.000,00, che presentano la necessaria copertura economica;
9. di disporre, in conformità al disposto di cui all'art. 53, comma 2, lett. b), del d.lgs. n. 50/2016, che il presente provvedimento deliberativo non venga pubblicato sull'albo pretorio online sino al termine di scadenza di presentazione delle offerte.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
dr.ssa Maria Beatrice Stasi

Il responsabile del procedimento: ing. Alberico Casati

UOC Tecnico e patrimoniale AC/DP.

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal direttore generale ai sensi del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

**ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE** (proposta n. 1946/2019)

Oggetto: SMOBILIZZO AREA LOGISTICA DI CANTIERE NUOVO OSPEDALE DI BERGAMO E RESTITUZIONE DELLE AREE - RIMOZIONE TERRENI FASE 3 E RIMOZIONE MASSICCIATA ZONA NORD

**UOC PROPONENTE**

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 15/10/2019

Il Direttore  
Dr./Dr.ssa Casati Alberico

## GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a:       finanziamenti SSR e/o ricavi diretti  
                                  fondi di struttura e/o contributi vincolati

✓ sono compatibili con il budget assegnato:

n. autorizzazione/anno	n. sub-autorizzazione	polo ospedaliero	rete territoriale	importo IVA inclusa
727	1	X		€ 100.000,00
711	1	X		€ 400.000,00
672	1	X		€ 330.000,00
710	1	X		€ 146.000,00

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino  
 personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale  
 consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)  
 servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)  
 cespiti (*indicare centro di costo*)  
 altro (*indicare centro di costo*)  
 vedi allegato

Centro di costo 1: 90699    Importo 1: € 976.000,00

Centro di costo 2:    Importo 2:

Centro di costo 3:    Importo 3:

Centro di costo 4:    Importo 4:

Bergamo, 15/10/2019

Il Direttore  
Dr./Dr.ssa Casati Alberico

**UOC PROGRAMMAZIONE , FINANZA CONTROLLO**

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

n. conto	descrizione del conto	n. autorizzazione/anno	n. sub- autorizzazione	importo IVA inclusa
102290211	acconti ai forn.x lavori nuovo Osped.in corso esec	727/2019	1	€ 100.000,00
102290211	acconti ai forn.x lavori nuovo Osped.in corso esec	711/2019	1	€ 400.000,00
102290211	acconti ai forn.x lavori nuovo Osped.in corso esec	672/2019	1	€ 330.000,00
102290211	acconti ai forn.x lavori nuovo Osped.in corso esec	710/2019	1	€ 146.000,00

Bergamo, 15/10/2019

Il Direttore  
Dr./Dr.ssa. Coccoli Antonella

## PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.1946/2019

ad oggetto:

SMOBILIZZO AREA LOGISTICA DI CANTIERE NUOVO OSPEDALE DI BERGAMO E  
RESTITUZIONE DELLE AREE - RIMOZIONE TERRENI FASE 3 E RIMOZIONE MASSICCIATA  
ZONA NORD

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO :</b> Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Fumagalli Monica Anna
Note:	

<b>DIRETTORE SANITARIO :</b> Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Pezzoli Fabio
Note:	

<b>DIRETTORE SOCIOSANITARIO :</b> Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Limonta Fabrizio
Note:	

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

---

**Publicata all'Albo Pretorio on-line  
dell'Azienda socio sanitaria territoriale  
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

**per 15 giorni**

---