

Decreto n. 844 del 27/12/2022

OGGETTO: Affidamento di opere/forniture/servizi per l'avvio delle Case della Comunità e degli Ospedali di Comunità sul territorio dell'ASST della Valcamonica.

IL DIRETTORE GENERALE FF
nella persona del Dott Guido Avaldi

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario: Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo: Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario: Ing Maurizio Morlotti



L'anno 2022, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.190/2022: "Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2022 V2 - ASST della Valcamonica" veniva riapprovato il piano degli investimenti esercizio 2022;
- con decreti ASST n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;
- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con decreto n.655/2019 quest'Azienda aveva aderito alla Convenzione CONSIP "Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle Pubbliche Amministrazioni Sanitarie, Edizione 2 (MIES 2), lotto 14, per la durata di 7 anni, aggiudicato al RTI: Manutencoop facility management SpA (ora Rekeep SpA) Capogruppo - Miecì Srl Mandante, nell'ambito della Convenzione la Stazione Appaltante può richiedere al RTI delle forniture e dei lavori extra-canone, con prezzi e sconti-stica indicate nel PTE;
- con decreto n.159/2020 venivano assegnati con tramite SinTel, dei lavori di manutenzione edile ed affini degli immobili di proprietà dell'ASST della Valcamonica, per il triennio 2020-2022;
- con decreto n.109/2020 questa Azienda aderiva alla convenzione ARCA_2018_117: "Procedura aperta per la fornitura di Segnaletica Interna ed Esterna per gli Immobili" - Lotto 1 per la durata di 36 mesi prorogabile per ulteriori 6 mesi, di cui risulta aggiudicataria la ditta Principle Italy SpA, alle condizioni tecniche ed economiche ivi previste, tramite l'emissione di Ordinativi di Fornitura, secondo quanto previsto e disciplinato nella Convenzione medesima;
- con deliberazione n.XI/2903/2020 del 2.3.2020: "Prime determinazioni in ordine all'emergenza epidemiologica da COVID-19" Regione Lombardia assegna all'ASST della Valcamonica un importo pari ad € 1.000.000,00 (di cui all'allegato A della citata DGR) da utilizzare per investimenti prioritariamente legati all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e in subordine per acquisizioni e lavori legati al mantenimento delle strutture;
- con decreto n.286/2022 si procedeva, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, a prendere atto del Decreto DG Welfare n.3782/22: Assegnazione e impegno di spesa per € 43.000.000,00 di cui alla DGR n.XI/5161/2021 "Programma regionale straordinario investimenti in sanità - determinazioni conseguenti alle DGR n.4386/2021, n.5491/2022 e n.6027/2022", e contestualmente ad inserire l'importo di € 1.000.000,00 stanziato dal medesimo decreto, per gli interventi relativi all'ambito territoriale dell'ASST della Valcamonica (primi interventi inerenti le nuove Case della Comunità), nel Piano Investimenti per l'anno 2022;
- con decreto n.670/2022 si procedeva, per le motivazioni ivi indicate e qui da intendersi integralmente riportate, richiamate e trascritte, a prendere atto del Decreto DG Welfare n.11696/22: assegnazione e impegno di € 151.201.659,00 di cui alla DGR XI/6426/2022 "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - Missione 6 Component 1 e Component 2 e PNC - Approvazione del Piano Operativo Regionale (POR) e contestuale individuazione degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC - Individuazione dei soggetti attuatori esterni";



- al fine di rispettare i cronoprogrammi, previsti dai piani regionali per l'attivazione delle Case della Comunità, degli Ospedali di Comunità e delle Centrali Operative Territoriali è necessario avviare la fase di affidamento delle procedure relativamente ai lavori/servizi/forniture da eseguire per la messa in servizio delle stesse;

- con decreto n.177/2022 veniva nominato RUP per gli interventi relativi ai lavori per le Case di Comunità e gli Ospedali di Comunità il Responsabile del Servizio Tecnico Patrimoniale Geom. Francesco Minolfi;

- le linee guida per l'attivazione delle Case della Comunità attivabili entro il 31.12.2022 dettavano tempi di realizzazione molto brevi e in considerazione dell'urgenza di realizzare le stesse Case della Comunità si è proceduto, ove possibile, ad estendere ai sensi dell'art.106 del D.Lgs n.50/2016 i contratti in essere, o mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1, co.2, lett.a) del DL 76/2020;

VISTA la seguente tabella predisposta dal RUP Geom. Francesco Minolfi:

UBICAZIONE	LAVORO/ SERVIZIO/ FORNITURA	COSTO IVA COMPRESA	CIG	FORNITORE	PROCEDURA
CDC DARFO B.T.	TAGLIO E RIMOZIONE ALBERI	€ 14.030,00	Z56381E4BE	Spagnoli Guido	SinTel 160358357
CDC DARFO B.T.	ASFALTATURA PIAZZALE	€ 21.930,84	ZA33887B50	Giudici SpA	SinTel 161375564
CDC BRENO	LAVORI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE	€ 6.063,25	79231061E9	Mieci SpA	Ambito MIES2
CDC PONTE DI LEGNO	LAVORI EDILI E AFFINI	€ 46.970,00	Z4737D84ED	F.Ili Pedrazzi srl	Affidamento diretto
		€ 32.925,36	81930162B0	F.Ili Pedrazzi srl	Variante decreto n.159/2020 ai sensi art.106 del D.Lgs n.50/2016
CDC PONTE DI LEGNO	FALEGNAME	€ 1.844,64	ZB33931C81	Fratelli Ongaro snc	Affidamento diretto
CDC PONTE DI LEGNO	SEGNALETICA	€ 4.874,69	ZC32BA2E2A	Principle SpA	Italy Convenzione ARCA_2018_1 17
CDC CEDEGOLO	SEGNALETICA	€ 3.578,98	ZC32BA2E2A	Principle SpA	Italy Convenzione ARCA_2018_1 17
CDC BRENO	SEGNALETICA	€ 4.233,68	ZC32BA2E2A	Principle SpA	Italy Convenzione ARCA_2018_1 17
CDC BRENO	INTERVENTI DI COMPLETAMEN TO SABBIATURE	€ 1.220,00	Z0F3707CFC	Fes srl Unipersonale	Variante art.106 del D.lgs.50/2016 SinTel 156620246
CDC BRENO	INDAGINI GEOTECNICHE	€ 1.159,00	Z413922227	Geocam srl	SinTel 162859670
CDC OSSIMO	INDAGINI GEOTECNICHE	€ 1.159,00	Z413922227	Geocam srl	SinTel 162859670



CDC CEDEGOLO	INDAGINI GEOTECNICHE	€ 1.159,00	Z413922227	Geocam srl	SinTel 162859670
CDC BERZO INFERIORE	INDAGINI GEOTECNICHE	€ 1.776,32	9449410BCE	Dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata	SinTel 160487805
ODC ESINE	SEGNALETICA	€ 561,99	ZC32BA2E2A	Principle Italy SpA	Convenzione ARCA_2018_17
ODC ESINE	INDAGINI GEOTECNICHE	€ 3.843,00	Z413922227	Geocam srl	SinTel 162859670
ODC EDOLO	INDAGINI GEOTECNICHE	€ 8.627,84	944945729A	Dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata	SinTel 160488037
	TOTALE	€ 155.957,60			

VISTO l'art.106 del D.Lgs 50/2016;

VISTI gli allegati report di Procedura SinTel;

EVIDENZIATO che gli acquisti di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2022 mediante finanziamento con DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22, DGR XI/6426/2022 e DGR XI/2903/2020;

RAMMENTATO che:

- con decreto n.178/2020 venivano adottate "Determinazione, ai sensi dell'art.3, co.6 D.Lgs n.502/1992, in ordine alla sostituzione del Direttore Generale in caso di assenza o impedimento temporaneo";

- il medesimo provvedimento affida, con decorrenza dal 19.3.2020, secondo l'ordine di seguito dettagliato:

- Dott Guido Avaldi, Direttore Amministrativo, nato a Crema il 9.12.1961 (che eserciterà le funzioni di sostituto nelle ipotesi di assenza/impedimento del Direttore Generale);
- Dr.ssa Roberta Chiesa, Direttore Sanitario, nata Bergamo il 30.5.1962 (che eserciterà le funzioni di sostituto nelle ipotesi di contestuale assenza/impedimento del Direttore Generale e del Direttore Amministrativo);
- Ing. Maurizio Morlotti, Direttore Socio Sanitario, nato a Lecco l'11.2.1975 (che eserciterà le funzioni di sostituto nelle ipotesi di contestuale assenza/impedimento del Direttore Generale, del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario);

OSSERVATO che:

- la delega di cui al decreto citato precisa che l'esercizio dei poteri di delega è limitato, conformemente alle previsioni normative, ai casi di assenza o impedimento temporaneo, da comunicarsi formalmente da parte del Direttore Generale o oggettivamente accertati secondo le modalità di rito e che gli atti e i provvedimenti verranno adottati, nell'esercizio della delega, dal "Direttore Amministrativo nell'esercizio dei poteri delegati di Direttore Generale", anche compendiato brevemente con la formulazione "Direttore Generale ff";

- il Direttore Generale è assente, come risulta dalla condivisa programmazione con la Direzione strategica, per godimento di periodo feriale;

- risulta necessario provvedere all'adozione di taluni provvedimenti, del cui contenuto il Direttore Amministrativo ha per le vie brevi informato il Direttore Generale;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;



- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;
- l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva riferita al Bilancio dell'esercizio 2022;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di approvare gli interventi esposti in premessa realizzati in urgenza, al fine dell'avvio delle Case della Comunità e gli Ospedali di Comunità presenti sul territorio dell'ASST della Valcamonica e conseguentemente di affidare i lavori e le forniture ivi descritte;

2 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad euro 155.957,60 (di cui € 328,00 per CNPAIALP al 4% di cui € 28.123,50 IVA al 22%);

3 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

4 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE FF
(Dott Guido Avaldi)

OGGETTO: AFFIDAMENTO DI OPERE/FORNITURE/SERVIZI PER L'AVVIO DELLE CASE DELLA COMUNITÀ E DEGLI OSPEDALI DI COMUNITÀ SUL TERRITORIO DELL'ASST DELLA VALCAMONICA.

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 21/12/2022

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 21/12/2022

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
MINOLFI FRANCESCO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

La SC "Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 155.957,60 (di cui € 328,00 per CNPAIALP al 4% di cui € 28.123,50 IVA al 22%), annotata nel Bilancio 2022, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (iva inclusa)	Bilancio Territoriale (iva inclusa)	Totale (iva inclusa)	Annotazioni
2022	Lavori di taglio e rimozione alberi CDC Darfo B.T.	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080816 Casa della Comunità - Darfo	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 14.030,00	€ 14.030,00	
2022	Lavori di asfaltatura piazzale CDC Darfo B.T.	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080816 Casa della Comunità - Darfo	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 21.930,84	€ 21.930,84	
2022	Lavori elettrici e illuminazione CDC Breno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080814 Casa della Comunità - Breno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 6.063,25	€ 6.063,25	
2022	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale e verticale per CDC Breno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080814 Casa della Comunità - Breno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 4.233,68	€ 4.233,68	
2022	Interventi completamento sabbiatura CDC Breno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080814 Casa della Comunità - Breno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 1.220,00	€ 1.220,00	
2022	Indagini geotecniche CDC Breno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080814 Casa della Comunità - Breno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 1.159,00	€ 1.159,00	
2022	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale e verticale per CDC Cedegolo	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080818 Casa della Comunità - Cedegolo	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 3.578,98	€ 3.578,98	
2022	Indagini geotecniche CDC Cedegolo	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080818 Casa della Comunità - Cedegolo	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 1.159,00	€ 1.159,00	
2022	Indagini geotecniche CDC Ossimo	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080820 Casa della Comunità - Ossimo	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 1.159,00	€ 1.159,00	
2022	Opere edili e affini CDC Ponte di Legno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080817 Casa della Comunità - Ponte di Legno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 79.895,36	€ 79.895,36	

2022	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale e verticale per CDC Ponte di Legno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080817 Casa della Comunità – Ponte di Legno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 4.874,69	€ 4.874,69	
2022	Lavori da falegnami CDC Ponte di Legno	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080817 Casa della Comunità – Ponte di Legno	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 1.844,64	€ 1.844,64	
2022	Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore	0208000435 Forn.c/ant.-Case di Comunità DGR XI_5373_2021 2003000015 PNRR-DGR XI/6027/22 CDC STRUTT.TERRITORIALI	1080821 Casa della Comunità – Berzo Inferiore	DGR XI/6027/22 - DGW n.3782/22	DGR_6027	€ 0,00	€ 1.776,32	€ 1.776,32	
2022	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale e verticale per ODC Esine	0208000485 Forn.c/ant.-ODC Esine DGR XI_6426_2022 2002000132 CONTRIBUTO DGR XI/2903/2020 COVID	1080811 ODC Esine	DGR n.XI/2903/2020	DGR_2903	€ 0,00	€ 561,99	€ 561,99	Il conto presenta la necessaria disponibilità, previa riduzione del medesimo importo dallo stanziamento previsto per l'intervento: "Corrimano degenze Esine"
2022	Indagini geotecniche ODC Esine	0208000485 Forn.c/ant.-ODC Esine DGR XI_6426_2022 2002000132 CONTRIBUTO DGR XI/2903/2020 COVID	1080811 ODC Esine	DGR n.XI/2903/2020	DGR_2903	€ 0,00	€ 3.843,00	€ 3.843,00	Il conto presenta la necessaria disponibilità, previa riduzione del medesimo importo dallo stanziamento previsto per l'intervento: "Corrimano degenze Esine"
2022	Indagini geotecniche ODC Edolo	0208000485 Forn.c/ant.-ODC Esine DGR XI_6426_2022 2003000040 PNRR-DGR XI/6426/22-OSPEDALI DELLA COMUNITA'	1080812 ODC Edolo	DGR XI/6426/2022	D6426ODC1	€ 0,00	€ 8.627,84	€ 8.627,84	
		TOTALE				€ 0,00	€ 155.957,60	€ 155.957,60	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione servizi sanitari territoriali – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 621300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione);

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 21.12.2022

IL DIRETTORE
SC "Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità"
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005



REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNITÀ MONTANA DI VALLE CAMONICA

COMUNE DI DARFO BOARIO TERME

TITOLO DEL
LAVORO

**RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ
DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST
DI VALLECAMONICA
IN DARFO, VIA CERCOVI / VIA BARBOLINI**



COMMITTENTE

A.S.S.T. Vallecamonica
Via Nissolina, 2
25043 BRENO (BS)

Borno, 18 agosto 2022



Dottore Forestale
Marco Sangalli

RELAZIONE FITOSANITARIA

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

2

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

PREMESSA

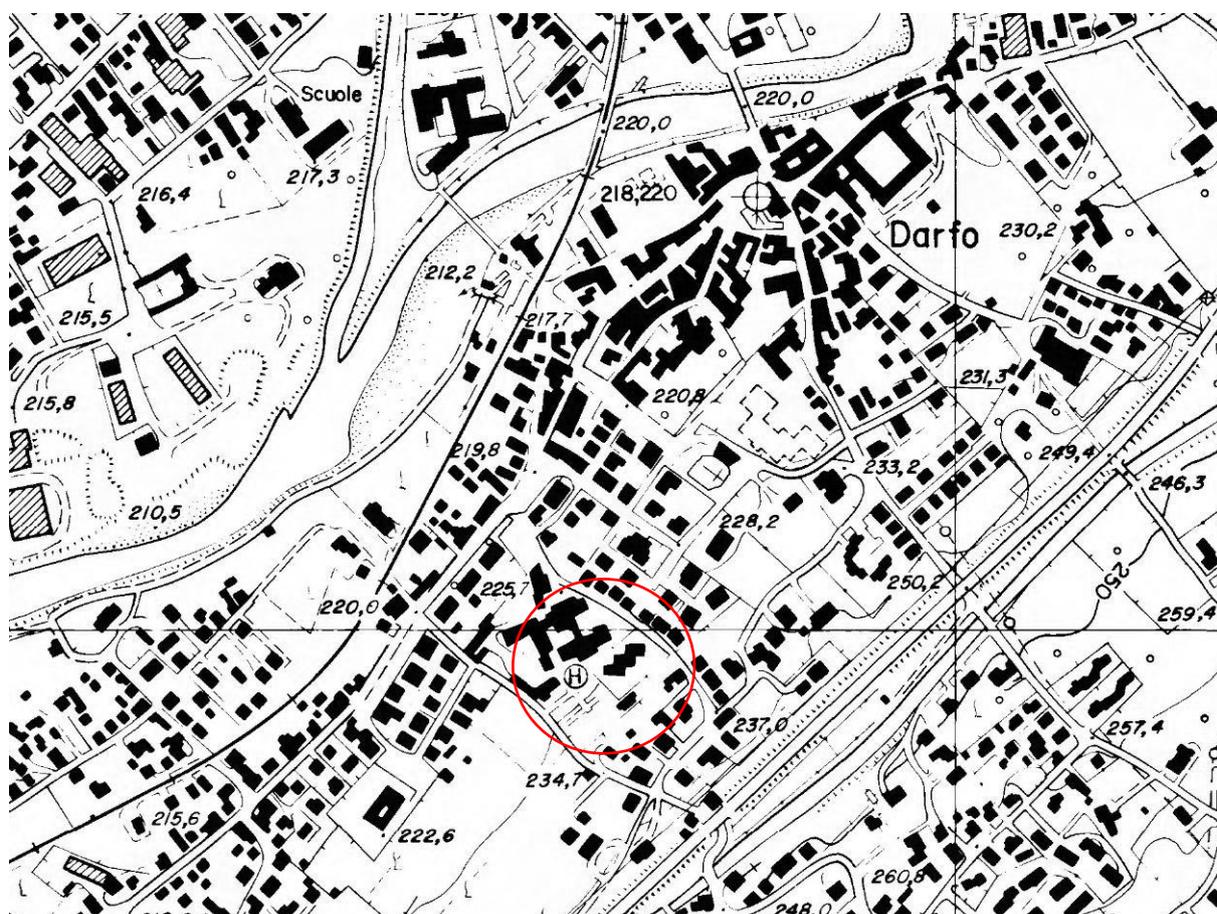
L'ASST di Vallecamonica ha incaricato il sottoscritto Dott. For. Marco Sangalli, iscritto all'Ordine Professionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Brescia al n°215, della redazione RELAZIONE FITOSANITARIA finalizzata alla valutazione dello stato fitosanitario e delle condizioni di stabilità delle piante presenti nelle proprietà di via Cercovi/via Barbolini, in Darfo Boario Terme.

Oltre che per le evidenti ragioni di sicurezza dei frequentatori dell'area, l'incarico è finalizzato alla valutazione dello stato vegetativo delle piante, sia in previsione dei lavori di manutenzione straordinaria degli immobili, che richiedono spazi per l'installazione di attrezzature di cantiere, sia in previsione di un prossimo intervento di riqualificazione generale dell'area, con creazione di nuovi parcheggi e aree verdi, che ASST e Comune di Darfo Boario Terme intendono sviluppare congiuntamente.

INQUADRAMENTO DELLE AREE

La proprietà dell'ASST di Vallecamonica in Darfo Boario Terme è localizzata nell'area dell'Ex Ospedale di Darfo in via Cercovi e via Barbolini. L'area è costituita da due fabbricati, attualmente destinati ad ambulatori per servizi territoriali, ed aree a parcheggio ed aree a verde in cui radicano le piante oggetto della presente relazione.

Estratto C.T.R. 1:10.000



RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

L'area è localizzata sul fondovalle camuno, in destra idrografica del fiume Oglio, all'interno dell'area urbanizzata del centro di Darfo, alla quota di 230 m s.l.m. c.a.

Catastalmente la proprietà è individuata dai mappali 250 e 6318 del foglio 9 del Comune censuario di Darfo Boario Terme.

Estratto Mappa Catastale



4

REGIME VINCOLISTICO

Le aree in oggetto non sono soggette a Vincolo Ambientale ai sensi degli articoli 136 e 142 del Decreto Legislativo n° 42 del 22 gennaio 2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio".

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO

Le 14 piante oggetto di valutazione, indicate nella seguente ortofoto, sono:

- 3 Cedri dell'Himalaya (1-2-3), posizionati a Sud e Ovest del fabbricato adibito ad ambulatori dei Servizi Medici Locali;
- 7 Abeti rossi (4-5-6-7-8-9-10), posizionati tra i due fabbricati, di cui 6 costituenti un filare arboreo con chiome e apparati radicali compenetrati;
- 1 Acero negundo (11), presente ad Est del parcheggio a servizio del SERT;
- 3 betulle (12-13-14), posizionate a Sud del fabbricato adibito ad ambulatori dei Servizi Medici Locali.



Posizionamento delle piante oggetto d'indagine

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

Pianta n°	Specie	Ø 1.30 cm	Altezza
1	Cedro dell'Himalaya	85 cm	19 m
2	Cedro dell'Himalaya	111 cm	21 m
3	Cedro dell'Himalaya	87,5 cm	20 m
4	Abete rosso	59 cm	22 m
5	Abete rosso	54 cm	24,5 m
6	Abete rosso	44 cm	23,8 m
7	Abete rosso	44 cm	25 m
8	Abete rosso	54 cm	25 m
9	Abete rosso	62 cm	15,8 m
10	Abete rosso	67 cm	20,8 m
11	Acerò americano	59 cm	13,8 m
12	Betulla	28 cm	19 m
13	Betulla	25 cm	20 m
14	Betulla	31 cm	21 m

Il diametro a 1.30 m è derivato dalla media dei due diametri ortogonali (min e max).

CARATTERISTICHE DELLE SPECIE

CEDRO DELL'HIMALAYA *Cedrus deodara* ([Roxb.] G. Don)

Si tratta di una Conifera sempreverde originaria della catena montuosa dell'Himalaya, dove vive a quote comprese tra i 1200 e 3500 metri di altitudine. È una specie piuttosto esigente riguardo a luce e umidità atmosferica. In natura cresce in popolamenti puri oppure associata ad altre specie, in relazione alle condizioni climatiche del sito. Nella sua area di diffusione naturale è un albero alto fino a 50-60 metri, con chioma piramidale, pendula all'apice. Tronco colonnare con rami principali orizzontali che tendono a curvare in basso con l'invecchiamento. Le foglie sono aghiformi, di colore verde chiaro, lunghe fino a 4-5 centimetri. Esse sono disposte a spirale sui rametti apicali giovani (macroblasti), mentre sono riunite in fascetti, in numero di 30-40, sui rametti corti (brachiblasti).

Introdotta in Europa nel 1822, questa specie è molto diffusa in parchi e giardini per la sua valenza ornamentale.

ABETE ROSSO *Picea abies* ([L.] H. Karst., 1881)

Comunemente chiamato "Peccio", è una conifera che fa parte della famiglia delle Pinaceae. diffuso nell'Europa settentrionale e centrale e, in generale, nelle regioni a clima nordico. Nel nostro paese è largamente presente sulle Alpi dove trova l'optimum climatico tra le quote di 1.000 e 1800 m s.l.m.. Nel suo habitat naturale cresce fino ad altezza di oltre 30 m con massimi che posso raggiungere i 50 m. L'abete rosso ha forma piramidale con tronco slanciato, dritto fino alla sommità, munito di rami che dalla base alla vetta assumono forma sempre più breve conferendo alla pianta il tipico aspetto piramidale.

Le foglie dell'abete rosso sono aghiformi, hanno una bella tonalità verde scuro e si trovano sui rametti in una disposizione a spirale.

I coni sono cilindrici, con una lunghezza che arriva fino a 15 centimetri e un diametro di 3 centimetri circa. Essi sono sempre pendenti e hanno un colore in principio verdastro, con il tempo tendente al rosso scuro.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

L'apparato radicale ha uno sviluppo prevalente orizzontale che rende la specie particolarmente sensibile a colpi di vento e trombe d'aria, oltre che alla siccità nel periodo vegetativo.

ACERO AMERICANO *Acer negundo* (L., 1753)

L'Acero americano è un albero originario dell'area orientale del Nordamerica. Introdotto in Europa nel 1688 come specie ornamentale lungo viali e giardini dell'Italia settentrionale e centrale.

Predilige terreni pianeggianti, e spesso in Europa lo si trova, inselvaticito, lungo torrenti e fiumi dove colonizza facilmente le terre ancora incolte, adattandosi a suoli umidi.

L'acero negundo è un albero di media grandezza, spesso con più fusti, dalla forma a cupola irregolare che tende ad appiattirsi con l'età. Raggiunge una altezza di 10 - 15 m e una ampiezza di 5 - 10 m.

È l'unico acero con foglie composte che sono costituite da 3 a 7 segmenti fogliari.

BETULLA BIANCA *Betula pendula* (Roth, 1788)

Betula pendula (o *Betula alba* var. *verrucosa*) è diffusa dai Balcani all'arco alpino e in tutta l'Europa atlantica e l'Asia.

È un albero che può raggiungere i 30 metri di altezza. Il fusto è sottile ed eretto, con la tipica colorazione bianca che hanno molte specie di betulla, la parte bianca è liscia ed è intervallata da piccole parti scure rugose. Le foglie sono piccole, triangolari e appuntite, sono di colore verde medio, il margine è seghettato. La betulla dimostra una grande ampiezza termica e può vegetare fino a circa 2000 m di quota. Sopporta valori di pH del suolo fino a 3,3; si adatta sia a terreni poveri di humus, sia a suoli con un profondo strato di materiale organico. Si adatta sia a suoli ricchi di acqua, sia a suoli molto drenati. È specie spiccatamente eliofila ed il seme, di piccole dimensioni, germina bene sul terreno minerale. Ha una buona capacità pollonifera ed è in grado di produrre anche polloni radicali. La betulla possiede un'elevata capacità colonizzatrice, soprattutto in terreni acidi o acidificati (terreni abbandonati, incendiati o comunque disturbati), è favorita anche dalla abbondante produzione di seme e dalla facoltà pollonifera.

INDAGINE FITOSANITARIA

7

La valutazione dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante oggetto di indagine è definito dalle risultanze dei rilievi effettuati nel corso del sopralluogo e finalizzati a definire:

- I parametri biometrici caratteristici (diametro ad 1.30 m di altezza e classe di altezza totale);
- Lo stato fitosanitario generale con evidenza di:
 - o vitalità della chioma;
 - o consistenza e conformazione delle parti legnose (fusto, branche e ramificazioni principali);
 - o condizioni dell'apparato radicale superficiale;
 - o presenza di processi degenerativi e anomalie conseguenza di attività fungina o di insetti.
- La posizione di ciascun elemento all'interno del giardino e le relazioni d'insieme degli elementi arborei, nonché le relazioni degli stessi con i manufatti e i percorsi di transito;

Le informazioni raccolte sono state necessarie a delineare lo stato complessivo dell'albero e a formulare la valutazione finale sullo stato vegetativo, sulla stabilità della pianta e sulle potenzialità di valorizzazione nell'ambito di un progetto di riqualificazione dell'area.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

PIANTA N. 1

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Barbolini Darfo Boario Terme (BS)		Albero n.	1
Specie arborea	Cedrus deodara (Roxb.) G. Don		Data analisi	12/08/2022
Circonferenza a 1.30 m	Diametro a 1.30 m	85 cm	Altezza	19 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI		COLLETO		FUSTO E CASTELLO		CHIOMA	
x	difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti
	affioranti		cilindrico		fusto policormico		chioma compressa
	avventizie/reiterazione	x	allargato		cancro	x	chioma asimmetrica
	avvolgenti		collo di bottiglia		carie		anastomosi rami
	presenza carpofori		imbuto		carpofori		inserzione stretta
	danneggiati		zampa di elefante		cavità al castello		branche secche
	cavità		effetto botte		cavità al fusto		monconi secchi
	ricarico di terreno		interramento		corteccia incl. tra corni		autoriduzione
	sollevamento ceppaia		carie		corteccia incl. castello		riscoppi
	strozzanti		carpofori		costolature		cancro
	taglio rad. ancoraggio		cavità		essudati/resinazione		carie
	sviluppo limitato		essud./flusso batt.		tumori batterici		carpofori
	non ispezionabile		ferita/e aperta/e		bombature		clorosi
x	interferenza manufatti		ferita/e cicatriz.a/e		depressioni		essudati
x	costipazione del suolo		insetti lignivori		ferita/e aperta/e		ferita/e aperta/e
			rigonf./bombature	x	ferita/e cicatrizzata/e	x	ferita/e cicatriz.a/e
			depressioni		fori di picchio		reiterazioni prolet.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

		riscoppi		insetti lignivori		crack/cretti
		necrosi corticali		crack/cretti		microfilia
		screpolature cortic.		riscoppi		distribuzione distale
		crack/cretti		filato		sbilanciamento
		tumori batterici		sinuoso		necrosi corticali
		non ispezionabile		spirato/torsione		sbrancamento
			x	sciabolato/arcuato		stroncamento
				arcuato		danni da fulmine
			x	inclin. lin. limit. (>10°)		seccumi distali
				inclin.lin. media (>15°)	x	seccumi interni
				troncato	x	capitozzatura

GIUDIZIO

INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)	basso		medio		x	elevato		MONITORAGGIO/ RICONTROLLO	annuale		2-5 anni		x	6-10 anni	

CLASSE FITOSTATICA				A	x	B	C	C/D	D
--------------------	--	--	--	---	---	---	---	-----	---

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO		INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI
	MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso	nessuno
x	DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione	consolidamento statico
	MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari	consolidamento dinamico
	GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini	diradamento chioma
	MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco	elevazione impalcatura
NOTE		potatura fitosanitaria
L'albero presenta un discreto quadro fitosanitario con buone condizioni vegetative. Interventi di potatura e cimatura subiti in passato hanno determinato la formazione di chioma espansa ed asimmetrica. Il portamento del fusto risulta sciabolato alla base. L'accrescimento della pianta e della chioma interferiscono con il muro di delimitazione perimetrale della proprietà e con l'attigua pubblica via, verso la quale è direzionata la sciabolatura basale del fusto.		potatura di allevamento
		potatura di riforma
		potatura di formazione
		x potatura di contenimento
		pollarding
		eliminazione branche a rischio
		eliminazioni riscoppi colletto
VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO		eliminazione riscoppi fusto
Le generali condizioni fitosanitarie e di stabilità della pianta consentirebbero il suo mantenimento vigilato previo intervento di rimonda del secco presente in chioma e potatura di contenimento. Tuttavia, considerate le necessità di spazi per le opere provvisorie, necessarie alla manutenzione degli immobili, nonché la prospettiva di riqualificazione generale dell'area, si ritiene ammissibile e consigliabile l'abbattimento con sostituzione, giustificato anche dalla dimensione raggiunta poco compatibile con la vicinanza con la pubblica via e la frequentazione dell'area.		eliminazione riscoppi chioma
		eliminazione ricarico terreno
		riduzione chioma 1/2
		riduzione chioma 1/3
		riduzione chioma 1/4
		x rimonda secco
		abbattimento

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

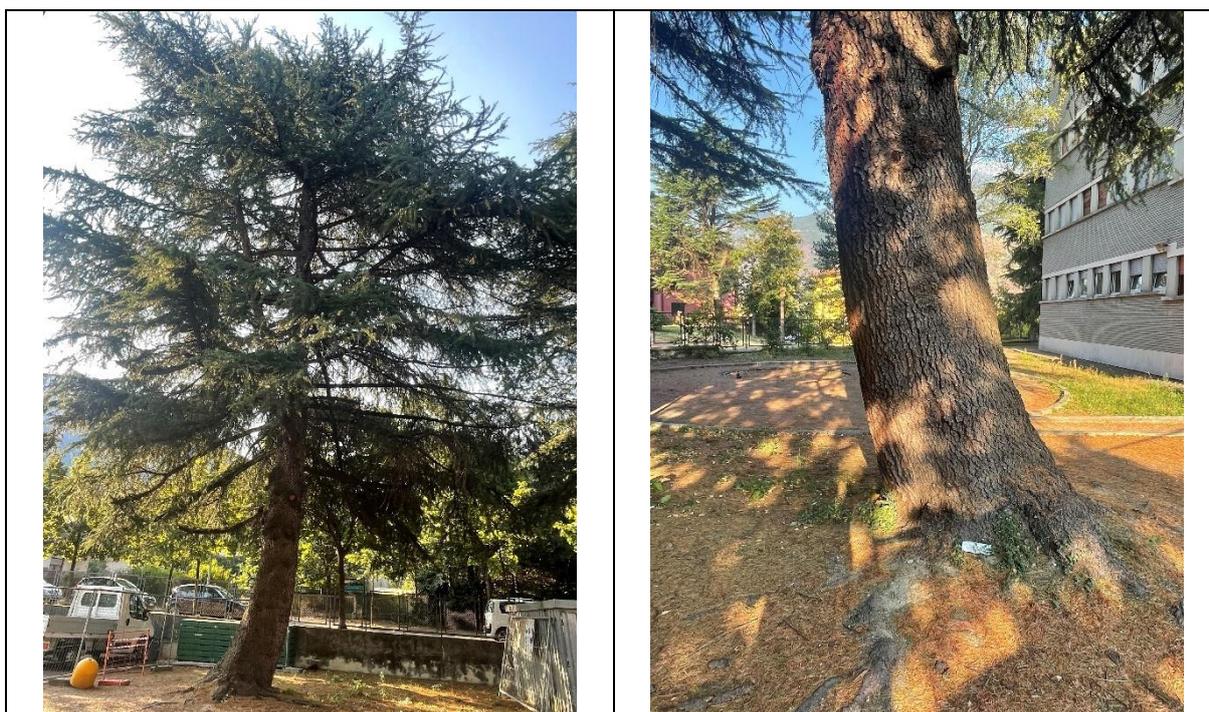
PIANTA N. 2

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Barbolini Darfo Boario Terme (BS)		Albero n.	2
Specie arborea	Cedrus deodara (Roxb.) G. Don		Data analisi	12/08/2022
Circonferenza a 1.30 m	Diametro a 1.30 m	111 cm	Altezza	21 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI		COLLETO		FUSTO E CASTELLO		CHIOMA	
	difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti
x	affioranti		cilindrico		fusto policormico		chioma compressa
	avvertizie/reiterazione	x	allargato		cancro		chioma asimmetrica
	avvolgenti		collo di bottiglia		carie		anastomosi rami
	presenza carpofori		imbuto		carpofori		inserzione stretta
	danneggiati		zampa di elefante		cavità al castello		branche secche
	cavità		effetto botte		cavità al fusto		monconi secchi
	ricarico di terreno		interramento		corteccia incl. tra corni		autoriduzione
x	sollevamento ceppaia		carie		corteccia incl. castello		riscoppi
	strozzanti		carpofori		costolature		cancro
	taglio rad. ancoraggio		cavità		essudati/resinazione		carie
	sviluppo limitato		essud./flusso batt.		tumori batterici		carpofori
	non ispezionabile		ferita/e aperta/e		bombature		clorosi
	interferenza manufatti		ferita/e cicatriz.a/e		depressioni		essudati
x	costipazione del suolo		insetti lignivori		ferita/e aperta/e		ferita/e aperta/e
			rigonf./bombature	x	ferita/e cicatrizzata/e	x	ferita/e cicatriz.a/e
			depressioni		fori di picchio		reiterazioni prolet.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

		riscoppi		insetti lignivori		crack/cretti
		necrosi corticali		crack/cretti		microfilia
		screpolature cortic.		riscoppi		distribuzione distale
		crack/cretti		filato		sbilanciamento
		tumori batterici		sinuoso		necrosi corticali
		non ispezionabile		spirato/torsione		sbrancamento
			x	sciabolato/arcuato		stroncamento
				arcuato		danni da fulmine
			x	inclin. lin. limit. (>10°)		seccumi distali
				inclin.lin. media (>15°)	x	seccumi interni
				troncato	x	capitozzatura

GIUDIZIO

INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)	basso		medio		x	elevato		MONITORAGGIO/ RICONTROLLO	annuale		2-5 anni		x	6-10 anni	

CLASSE FITOSTATICA				A	x	B	C	C/D	D
--------------------	--	--	--	---	---	---	---	-----	---

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO		INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI
	MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso	nessuno
x	DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione	consolidamento statico
	MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari	consolidamento dinamico
	GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini	diradamento chioma
	MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco	elevazione impalcatura
NOTE		potatura fitosanitaria
L'albero presenta un discreto quadro fitosanitario con discrete condizioni vegetative, limitate dall'apparato radicale affiorante e dalla costipazione del suolo. Interventi di potatura e cimatura subiti in passato hanno determinato la formazione di chioma espansa. Il portamento del fusto risulta sciabolato alla base. L'accrescimento della chioma interferisce con la facciata Sud del fabbricato sul quale sono programmati lavori di manutenzione straordinaria.		potatura di allevamento
		potatura di riforma
		potatura di formazione
		x potatura di contenimento
		pollarding
		eliminazione branche a rischio
		eliminazioni riscoppi colletto
VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO		eliminazione riscoppi fusto
Le generali condizioni fitosanitarie e di stabilità della pianta consentirebbero il mantenimento vigilato previo intervento di rimonda del secco presente in chioma e potatura di contenimento. Tuttavia, considerate le necessità di spazi per le opere provvisorie, necessarie alla manutenzione degli immobili, nonché la prospettiva di riqualificazione generale dell'area, si ritiene ammissibile e consigliabile l'abbattimento con sostituzione, giustificato anche dalla dimensione raggiunta poco compatibile con la vicinanza con i parcheggi e l'ingresso del fabbricato e la frequentazione dell'area.		eliminazione riscoppi chioma
		eliminazione ricarica terreno
		riduzione chioma 1/2
		riduzione chioma 1/3
		riduzione chioma 1/4
		x rimonda secco
		abbattimento

11

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

PIANTA N. 3

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Barbolini Darfo Boario Terme (BS)		Albero n.	3
Specie arborea	Cedrus deodara (Roxb.) G. Don		Data analisi	12/08/2022
Circonferenza a 1.30 m	Diametro a 1.30 m	87,5 cm	Altezza	20 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



12

ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
difetti assenti	difetti assenti	difetti assenti	difetti assenti
affioranti	cilindrico	x fusto policormico	chioma compressa
avventizie/reiterazione	x allargato	cancro	x chioma asimmetrica
avvolgenti	collo di bottiglia	carie	anastomosi rami
presenza carpofori	imbuto	carpofori	inserzione stretta
danneggiati	zampa di elefante	cavità al castello	branche secche
cavità	effetto botte	cavità al fusto	monconi secchi
ricarico di terreno	interramento	corteccia incl. tra corni	autoriduzione
sollevamento ceppaia	carie	corteccia incl. castello	riscoppi
strozzanti	carpofori	costolature	cancro
taglio rad. ancoraggio	cavità	essudati/resinazione	carie
sviluppo limitato	essud./flusso batt.	tumori batterici	carpofori
non ispezionabile	ferita/e aperta/e	bombature	clorosi
interferenza manufatti	ferita/e cicatriz.a/e	depressioni	essudati
x costipazione del suolo	insetti lignivori	ferita/e aperta/e	ferita/e aperta/e
	rigonf./bombature	x ferita/e cicatrizzata/e	x ferita/e cicatriz.a/e
	depressioni	fori di picchio	reiterazioni prolet.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

		riscoppi		insetti lignivori		crack/cretti
		necrosi corticali		crack/cretti		microfilia
		screpolature cortic.		riscoppi		distribuzione distale
		crack/cretti		filato		sbilanciamento
		tumori batterici		sinuoso		necrosi corticali
		non ispezionabile		spirato/torsione		sbrancamento
			x	sciabolato/arcuato		stroncamento
				arcuato		danni da fulmine
			x	inclin. lin. limit. (>10°)		seccumi distali
				inclin.lin. media (>15°)	x	seccumi interni
				troncato	x	capitozzatura

GIUDIZIO

INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)	basso	medio	x	elevato	MONITORAGGIO/ RICONTROLLO	annuale	2-5 anni	x	6-10 anni

CLASSE FITOSTATICA	A	x	B	C	C/D	D

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO	INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI
MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso	nessuno
x DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione	consolidamento statico
MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari	consolidamento dinamico
GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini	diradamento chioma
MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco	elevazione impalcatura
NOTE	potatura fitosanitaria
L'albero presenta un discreto quadro fitosanitario con discrete condizioni vegetative, limitate dal sito di vegetazione. Interventi di cimatura subiti in passato hanno determinato la formazione di chioma policormica. Il portamento del fusto risulta sciabolato alla base. La chioma presenta la parte inferiore con poca vegetazione e abbondanza di seccumi interni; l'accrescimento è limitato dalla facciata Ovest del fabbricato.	potatura di allevamento
	potatura di riforma
	potatura di formazione
	x potatura di contenimento
	pollarding
	eliminazione branche a rischio
	eliminazioni riscoppi colletto
VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO	eliminazione riscoppi fusto
Le generali condizioni fitosanitarie e di stabilità della pianta consentirebbero il mantenimento vigilato previo intervento di rimonda del secco presente in chioma e potatura di contenimento. Tuttavia, considerate le necessità di spazi per le opere provvisorie, necessarie alla manutenzione degli immobili, nonché la prospettiva di riqualificazione generale dell'area, si ritiene ammissibile e consigliabile l'abbattimento con sostituzione, giustificato anche dalla dimensione raggiunta poco compatibile con la vicinanza con i manufatti tecnici a servizio degli immobili (centrale termica).	eliminazione riscoppi chioma
	eliminazione ricarico terreno
	riduzione chioma 1/2
	riduzione chioma 1/3
	riduzione chioma 1/4
	x rimonda secco
	abbattimento

13

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

FILARE ALBERATO - PIANTE N. 4-5-6-7-8-9

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

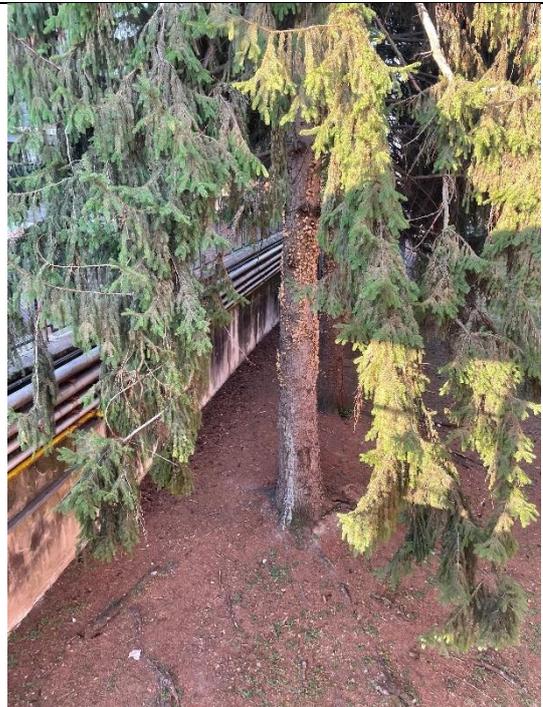
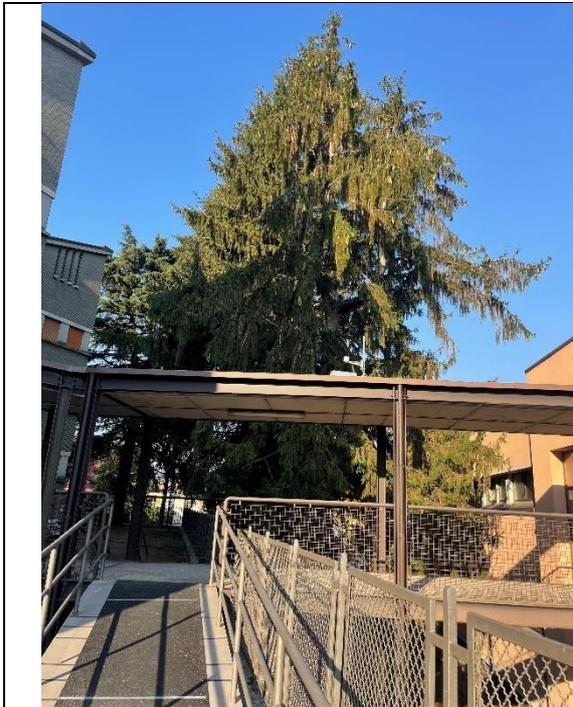
Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Cercovi Darfo Boario Terme (BS)	Alberi n.	4-5-6-7-8-9
Specie arborea	<i>Picea abies</i> ([L.] H.Karst., 1881)	Data analisi	12/08/2022
Diametri a 1.30 m	59 - 54 - 44 - 44 - 54 - 62 cm	Altezze	22 - 24,5 - 23,8 - 25 - 25 - 15,8 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



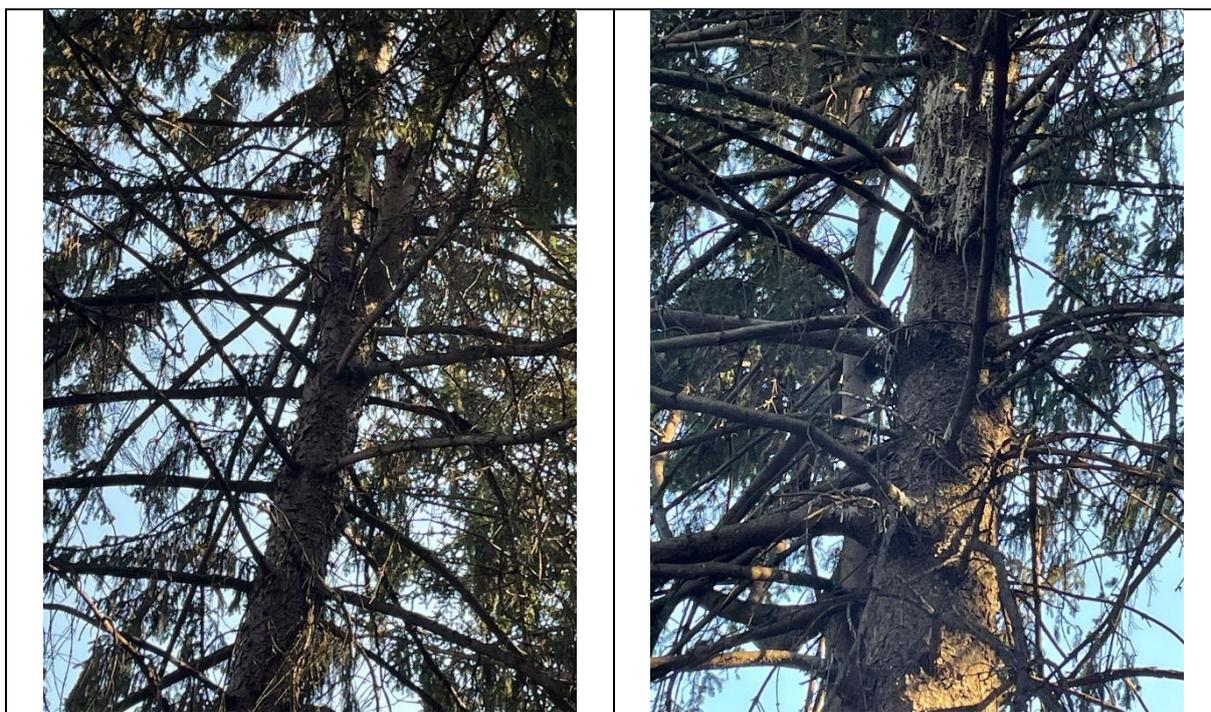
RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME



RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME



ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI		COLLETO		FUSTO E CASTELLO		CHIOMA		
	difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti	
x	affioranti		cilindrico	x	fusto policormico	x	chioma compressa	
	avventizie/reiterazione	x	allargato		cancro	x	chioma asimmetrica	
	avvolgenti		collo di bottiglia		carie		anastomosi rami	
	presenza carpofori		imbuto		carpofori		inserzione stretta	
	danneggiati		zampa di elefante		cavità al castello	x	branche secche	
x	cavità		effetto botte		cavità al fusto		monconi secchi	
	ricarico di terreno		interramento		corteccia incl. tra corni		autoriduzione	
x	sollevamento ceppaia		carie		corteccia incl. castello		riscoppi	
	strozzanti		carpofori		costolature		cancro	
	taglio rad. ancoraggio		cavità	x	essudati/resinazione		carie	
	sviluppo limitato	x	essud./flusso batt.		tumori batterici		carpofori	
	non ispezionabile		ferita/e aperta/e		bombature		clorosi	
x	interferenza manufatti	x	ferita/e cicatriz. a/e		depressioni	x	essudati	
	costipazione del suolo		insetti lignivori		ferita/e aperta/e		ferita/e aperta/e	
			rigonf./bombature	x	ferita/e cicatrizzata/e	x	ferita/e cicatriz. a/e	
			depressioni		fori di picchio		reiterazioni prolet.	
			riscoppi		insetti lignivori		crack/cretti	
			necrosi corticali		crack/cretti		microfillia	
			screpolature cortic.		riscoppi		distribuzione distale	
			crack/cretti	x	filato		sbilanciamento	
			tumori batterici		sinuoso		necrosi corticali	
			non ispezionabile		spiralato/torsione		sbrancamento	
					x	sciabolato/arcuato	stroncamento	
						arcuato	danni da fulmine	
					x	inclin. lin. limit. (>10°)	seccumi distali	
						inclin.lin. media (>15°)	x	seccumi interni
					x	troncato	x	capitozzatura

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

GIUDIZIO																
INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)		basso		medio	x	elevato	MONITORAGGIO/ RICONTROLLO		annuale		2-5 anni		6-10 anni			
CLASSE FITOSTATICA								A		B		C		C/D	x	D
QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO											INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI					
MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso											nessuno					
DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione											consolidamento statico					
MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari											consolidamento dinamico					
x GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini											diradamento chioma					
MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco											elevazione impalcatura					
NOTE											potatura fitosanitaria					
Considerate le condizioni di vegetazione delle piante, da sempre cresciute in filare con compenetrazioni di apparato radicale e chioma, la valutazione è fatta per l'intero filare in quanto costituente un'unica unità vegetazionale le cui componenti non possono essere trattate disgiuntamente dal collettivo. Il filare presenta un quadro fitosanitario scadente determinato dalle pessime condizioni vegetative dei singoli elementi che presentano diversi segni di deperimento e senescenza precoce, tipica dei soggetti della specie cresciuti a bassa quota.											potatura di allevamento					
											potatura di riforma					
											potatura di formazione					
											potatura di contenimento					
											pollarding					
											eliminazione branche a rischio					
VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO											eliminazioni riscoppi colletto					
In ragione del quadro fitosanitario descritto e dello sviluppo in altezza dei soggetti arborei, considerato in relazione alle caratteristiche specifiche dell'apparato radicale dell'abete rosso e della vicinanza con gli immobili e i manufatti tecnici a loro servizio (centrale termica), si ritiene che il mantenimento del filare non sia compatibile con la destinazione d'uso dell'area, in quanto il rischio di cedimento strutturale dell'intero gruppo o di singoli soggetti colpiti da eventuali raffiche di vento risulti molto concreto. Considerate le effettive condizioni di rischio e ritenendo inopportuno e improponibile intervenire con potature di riduzione delle chiome o diradamento del numero di componenti, si ritiene inevitabile procedere all'abbattimento dell'intero filare.											eliminazione riscoppi fusto					
											eliminazione riscoppi chioma					
											eliminazione ricarico terreno					
											riduzione chioma 1/2					
											riduzione chioma 1/3					
											riduzione chioma 1/4					
											rimonda secco					
											x abbattimento					

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

PIANTA N. 10

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Cercovi Darfo Boario Terme (BS)		Albero n.	10
Specie arborea	<i>Picea abies</i> ([L.] H.Karst., 1881)		Data analisi	12/08/2022
Circonferenza a 1.30 m	Diametro a 1.30 m	67 cm	Altezza	20,8 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI		COLLETO		FUSTO E CASTELLO		CHIOMA	
	difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti
	affioranti	x	cilindrico	x	fusto policormico		chioma compressa
	avventizie/reiterazione		allargato		cancro		chioma asimmetrica
	avvolgenti		collo di bottiglia		carie		anastomosi rami
	presenza carpofori		imbuto		carpofori		inserzione stretta
	danneggiati		zampa di elefante		cavità al castello		branche secche
	cavità		effetto botte		cavità al fusto		monconi secchi
x	ricarico di terreno		interramento		corteccia incl.tra corni		autoriduzione
	sollevamento ceppaia		carie		corteccia incl. castello		riscoppi
	strozzanti		carpofori		costolature		cancro
	taglio rad. ancoraggio		cavità	x	essudati/resinazione		carie
	sviluppo limitato		essud./flusso batt.		tumori batterici		carpofori
	non ispezionabile		ferita/e aperta/e		bombature		clorosi
	interferenza manufatti		ferita/e cicatriz.a/e		depressioni	x	essudati
x	costipazione del suolo		insetti lignivori		ferita/e aperta/e		ferita/e aperta/e
			rigonf./bombature		ferita/e cicatrizzata/e		ferita/e cicatriz.a/e
			depressioni		fori di picchio		reiterazioni prolet.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

	riscoppi	insetti lignivori	crack/cretti
	necrosi corticali	crack/cretti	microfilia
	screpolature cortic.	riscoppi	distribuzione distale
	crack/cretti	filato	sbilanciamento
	tumori batterici	sinuoso	necrosi corticali
	non ispezionabile	spiralato/torsione	sbrancamento
		sciabolato/arcuato	stroncamento
		arcuato	danni da fulmine
		inclin. lin. limit. (>10°)	seccumi distali
		inclin.lin. media (>15°)	seccumi interni
		troncato	capitozzatura

GIUDIZIO

INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)	basso	medio	x	elevato	MONITORAGGIO/ RICONTROLLO	annuale	2-5 anni	x	6-10 anni

CLASSE FITOSTATICA	A	B	x	C	C/D	D

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO	INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI	
MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso	nessuno	
DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione	consolidamento statico	
x MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari	consolidamento dinamico	
GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini	diradamento chioma	
MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco	elevazione impalcatura	
NOTE	potatura fitosanitaria	
L'albero presenta uno scadente quadro fitosanitario con mediocri condizioni vegetative, limitate dal sito di vegetazione, fuori areale di distribuzione della specie, che ne determina la senescenza precoce.	potatura di allevamento	
	potatura di riforma	
	potatura di formazione	
	potatura di contenimento	
	pollarding	
	eliminazione branche a rischio	
	VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO	eliminazioni riscoppi colletto
	La dimensione raggiunta dalla pianta, poco compatibile con la vicinanza agli immobili, se considerata congiuntamente alle caratteristiche specifiche dell'apparato radicale dell'abete rosso, si consiglia l'abbattimento. Anche in prospettiva della riqualificazione generale dell'area il mantenimento dell'abete rosso risulterebbe problematico senza apportare grande valenza.	eliminazione riscoppi fusto
		eliminazione riscoppi chioma
		eliminazione ricarico terreno
riduzione chioma 1/2		
riduzione chioma 1/3		
riduzione chioma 1/4		
rimonda secco		
x abbattimento		

19

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

PIANTA N. 11

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Cercovi Darfo Boario Terme (BS)		Albero n.	11
Specie arborea	Acer negundo (L., 1753)		Data analisi	12/08/2022
Circonferenza a 1.30 m	Diametro a 1.30 m	59 cm	Altezza	13,8 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



20

ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI		COLLETO		FUSTO E CASTELLO		CHIOMA	
	difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti
	affioranti		cilindrico	x	fusto policormico		chioma compressa
	avventizie/reiterazione	x	allargato		cancro	x	chioma asimmetrica
	avvolgenti		collo di bottiglia		carie		anastomosi rami
	presenza carpofori		imbuto		carpofori		inserzione stretta
	danneggiati		zampa di elefante		cavità al castello		branche secche
	cavità		effetto botte		cavità al fusto		monconi secchi
	ricarico di terreno		interramento		corteccia incl.tra corni		autoriduzione
	sollevamento ceppaia		carie		corteccia incl. castello		riscoppi
	strozzanti		carpofori		costolature		cancro
	taglio rad. ancoraggio		cavità		essudati/resinazione		carie
	sviluppo limitato		essud./flusso batt.		tumori batterici		carpofori
	non ispezionabile		ferita/e aperta/e	x	bombature		clorosi
x	interferenza manufatti		ferita/e cicatriz.a/e		depressioni		essudati
x	costipazione del suolo		insetti lignivori	x	ferita/e aperta/e		ferita/e aperta/e
			rigonf./bombature	x	ferita/e cicatrizzata/e	x	ferita/e cicatriz.a/e
			depressioni		fori di picchio		reiterazioni prolet.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

		x	riscoppi		insetti lignivori		crack/cretti
			necrosi corticali		crack/cretti		microfilia
			screpolature cortic.	x	riscoppi		distribuzione distale
			crack/cretti		filato		sbilanciamento
			tumori batterici		sinuoso		necrosi corticali
			non ispezionabile		spiralato/torsione		sbrancamento
					sciabolato/arcuato		stroncamento
					arcuato		danni da fulmine
					inclin. lin. limit. (>10°)		seccumi distali
					inclin.lin. media (>15°)		seccumi interni
					troncato		capitozzatura

GIUDIZIO

INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)					MONITORAGGIO/ RICONTROLLO				
	basso	x	medio	elevato		annuale	2-5 anni	x	6-10 anni

CLASSE FITOSTATICA					A	x	B	C	C/D	D
--------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	-----	---

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO		INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI
	MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso	nessuno
x	DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione	consolidamento statico
	MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari	consolidamento dinamico
	GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini	diradamento chioma
	MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco	elevazione impalcatura
NOTE		potatura fitosanitaria
<p>L'albero presenta un discreto quadro fitosanitario con discrete condizioni vegetative. Interventi di potatura effettuati in passato hanno determinato il contenimento e l'innalzamento della chioma che oggi si risulta policormica ed espansa, con modesto sbilanciamento verso il fabbricato. Il portamento del fusto risulta costoluto e gibboso, come tipico della specie, con presenza di ferite da potature su grosse branche, in fase di cicatrizzazione.</p> <p>Nel complesso l'albero non presenta problematiche di stabilità del fusto e delle branche principali. Interventi di potatura di riequilibrio e contenimento e di spollonatura della chioma risulterebbero necessari.</p> <p>Nel caso di eventi meteorici violenti potrebbero verificarsi distacchi di polloni avventizi dal fusto o dalla chioma, per tale ragione gli interventi di potatura dovranno ripetersi in futuro per evitare che il fenomeno interessi parti della chioma che cadendo possano provocare danni.</p>		potatura di allevamento
		potatura di riforma
		x potatura di formazione
		x potatura di contenimento
		pollarding
		eliminazione branche a rischio
		x eliminazioni riscoppi colletto
		x eliminazione riscoppi fusto
		eliminazione riscoppi chioma
		eliminazione ricarico terreno
riduzione chioma 1/2		
riduzione chioma 1/3		
riduzione chioma 1/4		
rimonda secco		
abbattimento		
VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO		
<p>Le generali condizioni fitosanitarie e di stabilità della pianta consentono il suo mantenimento vigilato previo intervento di potatura di riequilibrio e contenimento e rimonda dei polloni avventizi. In previsione degli interventi di riqualificazione generale dell'area, si ritiene ammisibile l'abbattimento dell'albero con previsione di sostituzione con specie di maggior valore paesaggistico ed ecologico.</p>		

21

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

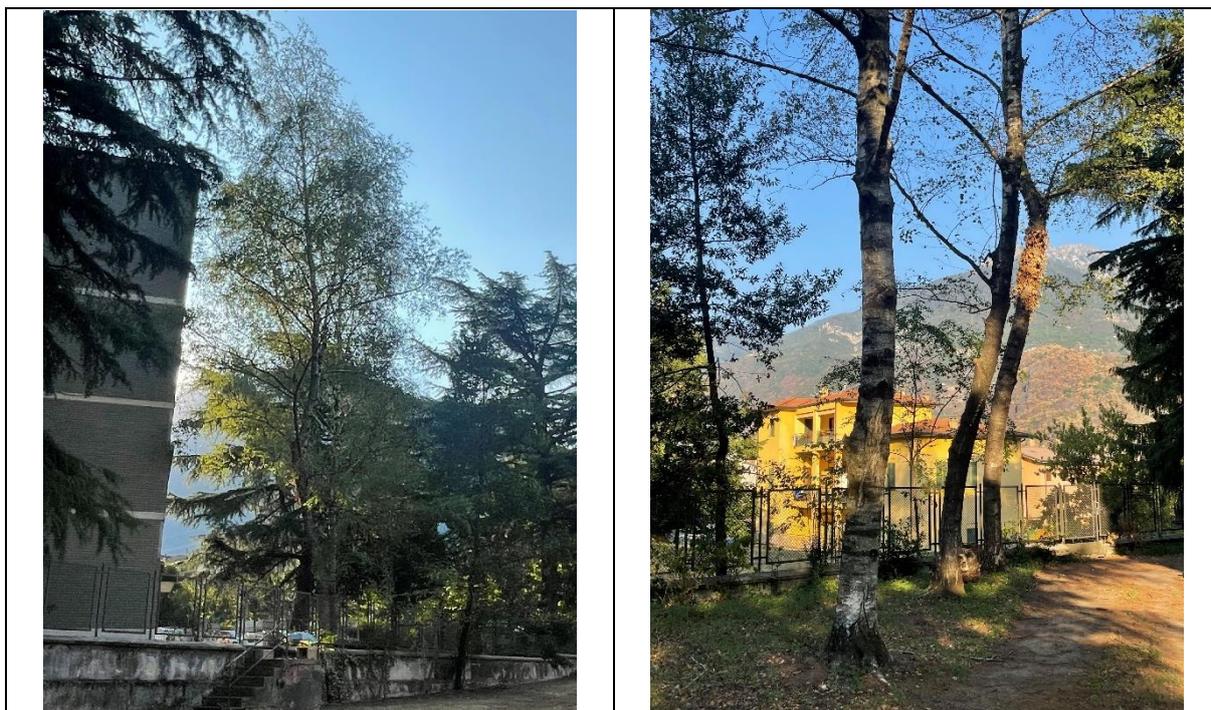
FILARE ALBERATO - PIANTE N. 12-13-14

SCHEDA RIASSUNTIVA

DATI GENERALI

Ubicazione	Proprietà ASST Vallecamonica, via Barbolini Darfo Boario Terme (BS)		Alberi n.	12-13-14
Specie arborea	<i>Betula pendula</i> (Roth, 1788)		Data analisi	12/08/2022
Diametri a 1.30 m	28 - 25 - 31 cm	Altezze	19 - 20 - 21 m	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



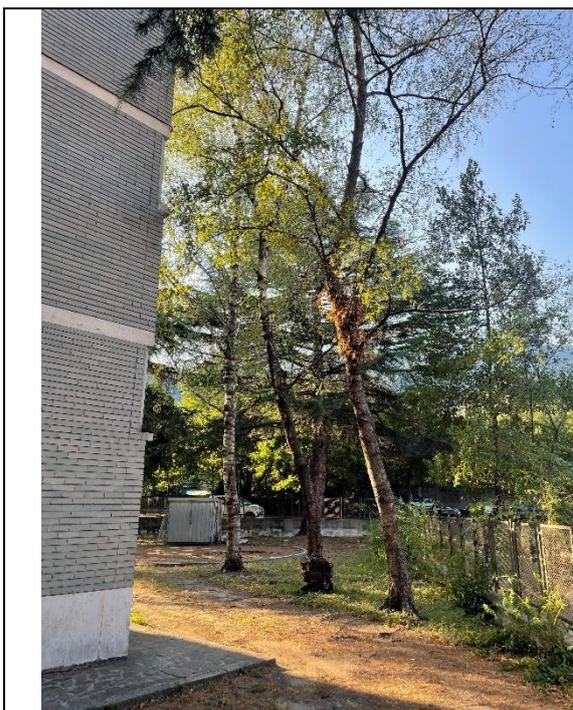
ANALISI VISIVA

RADICI E CONTRAFFORTI		COLLETO		FUSTO E CASTELLO		CHIOMA	
	difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti		difetti assenti
	affioranti		cilindrico		fusto policormico		chioma compressa
	avventizie/reiterazione	x	allargato		cancro	x	chioma asimmetrica
	avvolgenti		collo di bottiglia		carie		anastomosi rami
	presenza carpofori		imbuto		carpofori		inserzione stretta
	danneggiati		zampa di elefante		cavità al castello		branche secche
	cavità		effetto botte		cavità al fusto		monconi secchi
	ricarico di terreno		interramento		corteccia incl.tra corni		autoriduzione
	sollevamento ceppaia		carie		corteccia incl. castello		riscoppi
	strozzanti		carpofori		costolature		cancro
	taglio rad. ancoraggio		cavità		essudati/resinazione		carie
x	sviluppo limitato		essud./flusso batt.	x	tumori batterici		carpofori
	non ispezionabile		ferita/e aperta/e		bombature		clorosi
x	interferenza manufatti		ferita/e cicatriz.a/e		depressioni		essudati
x	costipazione del suolo		insetti lignivori		ferita/e aperta/e		ferita/e aperta/e
			rigonf./bombature		ferita/e cicatrizzata/e		ferita/e cicatriz.a/e
			depressioni		fori di picchio		reiterazioni prolet.

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

		riscoppi		insetti lignivori		crack/cretti
		necrosi corticali		crack/cretti		microfilia
		screpolature cortic.		riscoppi	x	distribuzione distale
		crack/cretti		filato		sbilanciamento
		tumori batterici	x	sinuoso		necrosi corticali
		non ispezionabile		spiralato/torsione		sbrancamento
				sciabolato/arcuato		stroncamento
				arcuato		danni da fulmine
				x inclin. lin. limit. (>10°)		seccumi distali
				inclin.lin. media (>15°)		seccumi interni
				troncato		capitozzatura



GIUDIZIO

INDICE DI RISCHIO (danno * bersaglio)	basso	medio	x	elevato	MONITORAGGIO/ RICONTROLLO	annuale	2-5 anni	x	6-10 anni

CLASSE FITOSTATICA	A	x	B	C	C/D	D

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO	INTERVENTI SUL SOGGETTO / PRESCRIZIONI
MOLTO BUONO: albero sano e vigoroso	nessuno
DISCRETO: albero di discreto vigore, ferite lievi ed in corso di cicatrizzazione	consolidamento statico
x MODESTO: albero di modesto vigore, ferite mal cicatrizzate o attacchi parassitari	consolidamento dinamico
GRAVE: albero con processi di deperimento irreversibili, ferite rilevanti, corpi fungini	diradamento chioma
MOLTO GRAVE: albero morto o quasi interamente secco	elevazione impalcatura

RELAZIONE FITOSANITARIA E DI STABILITÀ

DEGLI ALBERI NELLA PROPRIETÀ DELL'ASST DI VALLECAMONICA IN DARFO BOARIO TERME

NOTE	
Considerate le condizioni di vegetazione delle piante, da sempre cresciute in filare con compenetrazioni di apparato radicale e chioma, la valutazione è fatta per l'intero filare in quanto costituente un'unica unità vegetazionale le cui componenti non possono essere trattate disgiuntamente dal collettivo. Il filare presenta un quadro fitosanitario modesto determinato dalle condizioni vegetative dei singoli elementi che presentano segni di deperimento e senescenza precoce.	potatura fitosanitaria
	potatura di allevamento
	potatura di riforma
	potatura di formazione
	potatura di contenimento
	pollarding
	eliminazione branche a rischio
VALUTAZIONI DI MANTENIMENTO/ABBATTIMENTO	
In ragione del quadro fitosanitario descritto e dello sviluppo in altezza dei soggetti arborei, considerato in relazione alla vicinanza con gli immobili, valutata l'inopportunità di interventi di capitozzatura di riduzione delle chiome, si ritiene che il mantenimento del filare non sia compatibile con le necessità di spazio per le opere provvisorie funzionali ai lavori di manutenzione straordinaria degli immobili, si prevede l'abbattimento dell'intero filare.	eliminazioni riscoppi colletto
	eliminazione riscoppi fusto
	eliminazione riscoppi chioma
	eliminazione ricarico terreno
	riduzione chioma 1/2
	riduzione chioma 1/3
	riduzione chioma 1/4
	rimonda secco
x abbattimento	

CONCLUSIONI

Gli interventi indicati per le singole componenti arboree, riassunti nel prospetto seguente, sono il risultato di valutazioni complessive che hanno considerato lo stato fitosanitario, vegetativo e di stabilità delle piante congiuntamente alle evidenti ragioni di sicurezza dei frequentatori dell'area, alle necessità logistiche dei lavori di manutenzione straordinaria degli immobili e alla previsione del previsto intervento di riqualificazione generale dell'area che ASST e Comune di Darfo Boario Terme intendono realizzare.

Pianta n°	Specie	Intervento
1	Cedro dell'Himalaya	Mantenimento vigilato/Abbattimento
2	Cedro dell'Himalaya	Mantenimento vigilato/Abbattimento
3	Cedro dell'Himalaya	Mantenimento vigilato/Abbattimento
4-5-6-7-8-9	Filare di abete rosso	Abbattimento
10	Abete rosso	Abbattimento
11	Acero americano	Mantenimento vigilato/Abbattimento
12-13-14	Filare di betulle	Abbattimento

Borno, 18 agosto 2022

Dottore Forestale
Marco Sangalli



SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE

Sede di ESINE
Tel. 0364/369514 – fax 0364/369512
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it

DISCIPLINARE DI GARA

TIPO DI PROCEDURA: Affidamento diretto

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: *minor prezzo*

RIFERIMENTO NORMATIVO: art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020

SCADENZA: ore 13.00 del 14/10/2022

OGGETTO: procedura per l'affidamento dei lavori di taglio e smaltimento piante presso la sede ASST della Valcamonica a Darfo (Bs)

Codice CIG Z56381E4BE

Informazioni generali:

La Stazione Appaltante intende procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto con modalità telematica.

Il presente disciplinare contiene le condizioni e modalità di partecipazione.

La presente procedura sarà gestita mediante l'utilizzo del sistema telematico denominato "Sintel" (di seguito per brevità anche solo "Sistema" e/o "Sintel"), accessibile dai siti internet www.arca.regione.lombardia.it e www.sintel.regione.lombardia.it al cui interno è possibile scaricare la documentazione relativa alle modalità tecniche di utilizzo (registrazione, qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma), e mediante il quale verranno gestite le fasi di invito, analisi, valutazione, aggiudicazione e informazione della procedura oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni previste dal d.lgs. 50/16 (di seguito denominato anche codice) e relative norme di attuazione, dal d.lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche, da quanto indicato nel D.L. n 76/2020, dalle condizioni di accesso ed utilizzo del sistema di intermediazione telematica Sintel, dalle disposizioni previste dal presente Disciplinare e dal Computo Metrico Estimativo, oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto.

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando la

seguente gerarchia:

1. Disciplinare di gara;
2. Computo Metrico Estimativo

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Disciplinare di gara e della documentazione tecnica.

Si precisa che:

- le dichiarazioni e la documentazione da allegare o allegate devono essere conformi alle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 445/00 e nel d.lgs.n. 82/2005 nonché – nei casi previsti dal presente disciplinare – sottoscritte mediante apposizione di valida firma digitale; in caso di difformità alle suddette disposizioni, la dichiarazione/documentazione si intenderà come non prodotta e - se prevista necessariamente a pena di esclusione - determinerà l'esclusione del concorrente. Si invita, pertanto, gli operatori a prestare la massima attenzione sulle ipotesi e relative condizioni previste in materia di copie conformi;
- nell'ipotesi di sottoscrizione multipla di uno stesso documento (es.: in caso di RTI o coamministratori con firma congiunta), il Sintel gestisce firme in modalità “parallela” e in modalità “nidificata”; l'utilizzo della controfirma non equivale a sottoscrizione;
- alle dichiarazioni sottoscritte con firma digitale non occorre allegare la copia di documento d'identità del dichiarante.

La presente gara è interamente gestita tramite sistema telematico di negoziazione (piattaforma SINTEL di ARIA spa, soggetto aggregatore di riferimento per la stazione appaltante pertanto, come previsto dall'art 9, comma 1 della delibera 157/2016 dell'ANAC , non si ricorre al sistema AVCPass per verificare il possesso dei requisiti degli operatori economici per l'affidamento dei contratti pubblici.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso e l'utilizzo del Sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle “Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel”.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti www.arca.regione.lombardia.it.

Per richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo email supporto@arcalombaria.it oppure telefonando al n. verde 800.116.738.

Le eventuali richieste di chiarimenti relative ai documenti tecnici o attinenti alla gara (disciplinare di gara e allegati) devono essere trasmesse tramite la funzionalità della piattaforma Sintel “**Comunicazioni della procedura**”. I chiarimenti relativi alla presente gara saranno trasmessi al richiedente.

TITOLO I - OGGETTO DELL'APPALTO - LUOGO DI ESECUZIONE

I lavori, da effettuarsi nel territorio del Comune di Darfo, riguardano interventi di taglio e rimozione piante all'interno della sede di Darfo, come descritto analiticamente nel computo metrico estimativo.

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori: da concordare con ing. Marco Bottazzi

TITOLO II - IMPORTO A BASE D'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori posti a base di gara è pari ad € 11.500,00, di cui :

1	Lavori a corpo	€ 10.500,00	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO
2	Oneri per la sicurezza da p.s.c.	€ 1.000,00	IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO
1 + 2	IMPORTO TOTALE	€ 11.500,00	

N.B.: Il subappalto è ammesso alle condizioni e nei limiti ammessi dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La spesa è finanziata con fondi di bilancio.

TITOLO III - ESAME PROGETTO

Al fine di una corretta e ponderata valutazione dell'offerta da parte di ciascun concorrente, dovrà essere effettuato specifico sopralluogo presso l'edificio ove dovranno essere eseguite le opere oggetto della prestazione con lo scopo di prendere esatta cognizione delle condizioni locali che possono influire sulla determinazione dell'offerta.

TITOLO IV - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DOCUMENTI DA PRODURRE

1) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta deve essere formulata e inoltrata, **a pena di non ammissione**, mediante la piattaforma telematica SinTel.

In particolare, gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, entro il termine perentorio delle **ore 13,00 del giorno 14/10/2022 (pena la non ammissione)**, la documentazione successivamente indicata.

L'offerta consisterà in 1 busta on line contenente, rispettivamente:

- l'offerta economica.



I concorrenti esonerano da qualsiasi responsabilità l'ASST della Valcamonica e Aria S.p.A. da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema telematico Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta. Il concorrente ha l'onere di verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta. Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo. Il Manuale d'uso del Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

2) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

a) OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve essere formulata tramite l'idonea funzione presente sulla piattaforma SINTEL. La stessa genera il modello da caricare che dovrà essere firmato digitalmente da uno dei soggetti sotto indicati:

- nel caso di impresa individuale dall'Imprenditore;
- nel caso di Società, Cooperative o Consorzi, da legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti ancora da costituirsi, dalle persone che si trovano nella medesima posizione giuridica, prevista per la fattispecie di cui ai precedenti alinea, con riferimento a ciascun operatore economico.
- nel caso di rete d'impresa dai soggetti previsti dall' art. 3, comma 4 ter, del D.L. 10/2/2009 n. 5 convertito con modificazioni dalla L. 9 aprile 2009 n.33.

Qualora nel soggetto offerente sia presente la figura dell'Institore (artt. 2203 e seguenti del C.C.), del Procuratore (art. 2209 del C.C.) o del Procuratore speciale, l'offerta di cui sopra può essere firmata dagli stessi.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

3) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI

L'operatore economico ha la facoltà di presentare offerta **per sé** o quale **mandatario** di operatori riuniti.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti sono ammessi ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. se gli imprenditori partecipanti al raggruppamento ovvero gli imprenditori consorziati siano in possesso dei requisiti di qualificazione ivi previsti. Ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 (raggruppamento di tipo orizzontale), come sostituito dall'art. 12, comma 9, della L. 23.5.2014 n. 80, i requisiti di qualificazione SOA devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori; la restante percentuale è posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%; in ogni caso, la mandataria assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara.

Ai fini della qualificazione, sia la mandataria che le mandanti devono possedere i requisiti di qualificazione ciascuna con riferimento alla propria specifica quota di partecipazione, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 61, comma 2, del D.P.R. 207/2010. **Tale quota dovrà essere indicata nel mandato conferito all'offerente capogruppo ovvero, per i raggruppamenti non ancora costituiti, nell'impegno a conferire il predetto mandato.** I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporabili possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale.

È consentita la presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d) ed e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta di cui al paragrafo 2 del titolo IV, deve essere sottoscritta da tutti gli offerenti che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti. **Deve essere redatto, in apposita dichiarazione da unirsi alla documentazione di gara, l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi,** da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto previsto ai commi 18 e 19 art.48, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in

forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

TITOLO V – SOCCORSO ISTRUTTORIO ED ESCLUSIONE DALLA GARA

La mancanza l'incompletezza sostanziale e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni o documentazioni precedenti, sarà gestita in base alla normativa vigente; in particolare, la Stazione Appaltante procederà all'applicazione delle norme del soccorso istruttorio così come previsto dall'art. 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

La stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, **a pena di esclusione**.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non possono partecipare alla medesima procedura gli operatori economici che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

TITOLO VI - MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA ED ALLA AGGIUDICAZIONE

La gara è esperita ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

Il contratto verrà stipulato a corpo.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici ed in particolare:

- il D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il regolamento generale approvato con D.P.R. 5.10.2010 n. 207, parte II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegato ivi richiamate, con l'esclusione dell'art.248;
- il D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- il D.M. 19.4.2000 n. 145 per quanto applicabile.

Non sono ammesse varianti salvo per i casi e con le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal capitolato speciale d'appalto.

In seduta pubblica, che avrà luogo in data **14/10/2022 alle ore 14:00** in un'apposita sala presso l'Ospedale di Esine in Via Manzoni 142, il RUP, coadiuvato da due testimoni, darà corso all'apertura, per le sole imprese ammesse, dell'offerta economica on line e alla proclamazione della proposta di aggiudicazione previa esclusione automatica delle offerte anomale con le modalità di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. mediante sorteggio pubblico di uno dei metodi di cui all'art. 97, comma 2 del medesimo decreto.

La Stazione Appaltante potrà richiedere idonea documentazione per l'identificazione del soggetto rappresentante l'offerente.

La Stazione Appaltante giudica, inappellabilmente, sulla validità dei documenti presentati dai concorrenti e, nel caso di riscontrata irregolarità essenziale, anche di uno solo dei documenti prodotti, esclude dalla gara qualsiasi concorrente, dopo

l'applicazione della procedura di soccorso istruttorio richiamato dal Titolo V della presente lettera invito.

Nel caso di discordanza tra le percentuali indicate in cifre e quelle indicate in lettere si ritiene valida, tra le due percentuali indicate, l'offerta espressa in lettere.

Il ribasso è indicato con non più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola; eventuali cifre in più sono troncate senza arrotondamento.

In caso di offerte uguali, si procede all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione appaltante aggiudica i lavori al migliore offerente.

La Stazione appaltante procede tempestivamente alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione modello "DICH". In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'ASST si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa al riguardo.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari l'aggiudicazione, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni, all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Gli offerenti hanno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorso il termine di 180 giorni dalla data dell'aggiudicazione.

TITOLO VII - DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARSI DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO E DISPOSIZIONI DA ATTUARSI PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

Qualora l'aggiudicazione sia stata effettuata nei confronti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, il relativo mandato e la connessa procura dovranno essere presentati entro 10 giorni dall'aggiudicazione.

Nell'ipotesi in cui la Prefettura rilevi la sussistenza di cause ostative all'affidamento dell'appalto, ai sensi della L. 13.9.1982 n. 646, la stazione appaltante non ratifica l'esito della gara e conseguentemente riapre la gara in seduta pubblica, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

Il responsabile del procedimento e l'impresa appaltatrice, prima della stipula del contratto dovranno concordemente verbalizzare il permanere delle condizioni che consentano l'immediata esecuzione dei lavori.

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Ente appaltante:

- eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, ove, nei casi previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., vengano predisposti dal committente;
- un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, quando non sia previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- un piano operativo di sicurezza previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..

Tali documenti, formano parte integrante del contratto d'appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. Il direttore di cantiere e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza.

Le società di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 11.5.1991 n. 187 dovranno inoltre presentare, prima della stipula del contratto, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in carta semplice ai sensi dell'art. 38, c. 3, del DPR 445/2000, circa la composizione societaria di cui all'articolo medesimo.

Sarà cura della Stazione appaltante accertare l'inesistenza di cause ostative alla stipula del contratto.

Nell'ipotesi in cui si riscontrino, in capo all'aggiudicatario, cause ostative alla stipula del contratto conseguenti al procedimento di cui sopra, la stazione appaltante riapre, in seduta pubblica, la gara stessa, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

In ogni caso, la stipula del contratto non potrà avvenire prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione di cui al precedente titolo VI.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati in sede di presentazione dell'offerta.

L'appaltatore dovrà presentare, entro 10 giorni dall'aggiudicazione, una dichiarazione con la quale indica le modalità di pagamento e designa le persone autorizzate a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in acconto o a saldo anche per effetto di cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante.

TITOLO VIII - CONDIZIONI D'APPALTO

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 62/2013, l'appaltatore dovrà attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dell'ASST della Valcamonica. L'inosservanza degli obblighi previsti dal citato Codice, comporterà la risoluzione del contratto.

TITOLO IX - SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

TITOLO X - CONTROVERSIE E MODALITA' DI RICORSO

Salvo quanto previsto dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni controversia è competente il giudice ordinario.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria di cui all'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il presente provvedimento è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo competente entro 30 giorni, ai sensi della L. 1034/71 e dell'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

TITOLO XI – RISERVATEZZA DEI DATI

I DATI PERSONALI FORNITI SARANNO TRATTATI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.6.2003 N. 196 E SS.MM.II., PER LE FINALITÀ E LE MODALITÀ PREVISTE DALLA PRESENTE LETTERA INVITO E PER LO SVOLGIMENTO DELL'EVENTUALE SUCCESSIVO RAPPORTO CONTRATTUALE.

IL PRESENTE AFFIDAMENTO È SOGGETTO AGLI OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ SULLA RETE INTERNET DI CUI ALL'ART. 23 DEL D.LGS. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Francesco Minolfi)

Documento f.to digitalmente

Comune di Darfo
Provincia di Brescia

OGGETTO:
COMMITTENTE:

COMPUTO METRICO

Taglio alberature Case di Comunità Darfo
ASST Valcamonica

Esine, 12/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 N.P.	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>Taglio totale e smaltimento dei 14 alberi elencati nella relazione fitosanitaria allegata del dott. Marco Sangalli, presso la sede ASST di Darfo Boario Terme. Il lavoro deve essere eseguito chiavi in mano, comprensivo quindi di mezzi idonei, smaltimento di tutti i tronchi e i rami.</p>							
	Valutazione a corpo	1.00	1.00		1.000	1.00		
	SOMMANO m ²					<u>1.00</u>	10500	10500
2 Sic	Oneri per la sicurezza					1.00		
	SOMMANO a corpo					<u>1.00</u>	1000	1000
	Parziale LAVORI A CORPO euro							<u>11500</u>
	T O T A L E euro							<u>11500</u>
	Esine, 12/10/2022							
	Il Tecnico							
	<p>.....</p>							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

Report della Procedura Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme n. 160358357 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	5

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	160358357
<i>Nome Procedura</i>	Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice CIG</i>	Z56381E4BE
	No
<i>Num. Protocollo</i>	2652408
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	45450000-6 - Altri lavori di completamento di edifici
<i>Codici categorie SOA</i>	OS 24 I - Verde e arredo urbano (classe I).
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Francesco Minolfi
<i>Nome Ente</i>	ASST DELLA VALCAMONICA

Informazioni sul tipo di Procedura

<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	11.500,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	mercoledì 12 ottobre 2022 13.25.23 CEST
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	venerdì 14 ottobre 2022 13.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	SPAGNOLI GUIDO
<i>Login</i>	user_178101
<i>Indirizzo e-mail</i>	guidospagnoli@pec.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02151550981
<i>Indirizzo</i>	LOCALITA' ATTOLA GRANDE 6/A, 25047 DARFO BOARIO TERME (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0364531953

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1665732985894
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	SPAGNOLI GUIDO
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	venerdì 14 ottobre 2022 9.36.25 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	11.500,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	SPAGNOLI GUIDO
<i>Login</i>	user_178101
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	SPAGNOLI GUIDO (02151550981)
<i>Indirizzo email</i>	guidospagnoli@pec.it
<i>Num. telefono</i>	0364531953

Commento all'aggiudicazione AGGIUDICATA

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
venerdì 14 ottobre 2022 14.05.46 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
venerdì 14 ottobre 2022 14.05.04 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357) è iniziata.
venerdì 14 ottobre 2022 14.04.42 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357) è iniziata.
venerdì 14 ottobre 2022 14.03.52 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1665732985894) della Procedura Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357) è stata accettata con la seguente motivazione: .
venerdì 14 ottobre 2022 14.03.19 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_178101 sulla Procedura con ID 160358357 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 14 ottobre 2022 14.03.14 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_178101 sulla Procedura con ID 160358357 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 14 ottobre 2022 13.00.02 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357).
venerdì 14 ottobre 2022 9.36.25 CEST	Invio Offerta	L'offerente SPAGNOLI GUIDO ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357).

Data	Oggetto	Testo
mercoledì 12 ottobre 2022 13.25.40 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357).
mercoledì 12 ottobre 2022 13.25.24 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato Taglio e rimozione alberi CDC Darfo Boario Terme (ID 160358357). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE

Sede di ESINE
Tel. 0364/369514 – fax 0364/369512
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it

DISCIPLINARE DI GARA

TIPO DI PROCEDURA: Affidamento diretto

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: *minor prezzo*

RIFERIMENTO NORMATIVO: art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020

SCADENZA: ore 12.00 del 17/11/2022

OGGETTO: procedura per l'affidamento dei lavori di asfaltatura presso la sede ASST della Valcamonica a Darfo Boario Terme (Bs)

Codice CIG **ZA33887B50**

Informazioni generali:

La Stazione Appaltante intende procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto con modalità telematica.

Il presente disciplinare contiene le condizioni e modalità di partecipazione.

La presente procedura sarà gestita mediante l'utilizzo del sistema telematico denominato "Sintel" (di seguito per brevità anche solo "Sistema" e/o "Sintel"), accessibile dai siti internet www.arca.regione.lombardia.it e www.sintel.regione.lombardia.it al cui interno è possibile scaricare la documentazione relativa alle modalità tecniche di utilizzo (registrazione, qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma), e mediante il quale verranno gestite le fasi di invito, analisi, valutazione, aggiudicazione e informazione della procedura oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni previste dal d.lgs. 50/16 (di seguito denominato anche codice) e relative norme di attuazione, dal d.lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche, da quanto indicato nel D.L. n 76/2020, dalle condizioni di accesso ed utilizzo del sistema di intermediazione telematica Sintel, dalle disposizioni previste dal presente Disciplinare e dal Computo Metrico Estimativo, oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto.

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando la

seguente gerarchia:

1. Disciplinare di gara;
2. Computo Metrico Estimativo

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Disciplinare di gara e della documentazione tecnica.

Si precisa che:

- le dichiarazioni e la documentazione da allegare o allegate devono essere conformi alle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 445/00 e nel d.lgs.n. 82/2005 nonché – nei casi previsti dal presente disciplinare – sottoscritte mediante apposizione di valida firma digitale; in caso di difformità alle suddette disposizioni, la dichiarazione/documentazione si intenderà come non prodotta e - se prevista necessariamente a pena di esclusione - determinerà l'esclusione del concorrente. Si invita, pertanto, gli operatori a prestare la massima attenzione sulle ipotesi e relative condizioni previste in materia di copie conformi;
- nell'ipotesi di sottoscrizione multipla di uno stesso documento (es.: in caso di RTI o coamministratori con firma congiunta), il Sintel gestisce firme in modalità “parallela” e in modalità “nidificata”; l'utilizzo della controfirma non equivale a sottoscrizione;
- alle dichiarazioni sottoscritte con firma digitale non occorre allegare la copia di documento d'identità del dichiarante.

La presente gara è interamente gestita tramite sistema telematico di negoziazione (piattaforma SINTEL di ARIA spa, soggetto aggregatore di riferimento per la stazione appaltante pertanto, come previsto dall'art 9, comma 1 della delibera 157/2016 dell'ANAC , non si ricorre al sistema AVCPass per verificare il possesso dei requisiti degli operatori economici per l'affidamento dei contratti pubblici.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso e l'utilizzo del Sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle “Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel”.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti www.arca.regione.lombardia.it.

Per richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo email supporto@arcalombaria.it oppure telefonando al n. verde 800.116.738.

Le eventuali richieste di chiarimenti relative ai documenti tecnici o attinenti alla gara (disciplinare di gara e allegati) devono essere trasmesse tramite la funzionalità della piattaforma Sintel “**Comunicazioni della procedura**”. I chiarimenti relativi alla presente gara saranno trasmessi al richiedente.

TITOLO I - OGGETTO DELL'APPALTO - LUOGO DI ESECUZIONE

I lavori, da effettuarsi nel territorio del Comune di Darfo Boario Terme, riguardano interventi di asfaltatura e creazione di segnaletica orizzontale del piazzale adibito a parcheggio all'interno della sede di Darfo Boario Terme, come descritto analiticamente nel computo metrico estimativo.

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori: fine dei lavori entro e non oltre il giorno 10-12-2022.

TITOLO II - IMPORTO A BASE D'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori posti a base di gara è pari ad € 17.994,10 – categoria prevalente OG3, di cui :

1	Lavori a corpo	€ 17.894,10	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO
2	Oneri per la sicurezza da p.s.c.	€ 100,00	IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO
1 + 2	IMPORTO TOTALE	€ 17.994,10	

a) Ai sensi degli articoli 3, comma 1, lettere oo-bis) e oo-ter), e 48, commi 1, 5 e 6, del Codice dei contratti, nonché dell'articolo 61, comma 3, del Regolamento generale e in conformità all'allegato «A» al d.m. n. 248 del 2016 e all'allegato «A» al citato regolamento generale (come modificato all'art. 12 del D.L. 47/2014 come modificato dalla Legge di conversione 80/2014), i lavori sono classificati nella categoria prevalente di opere generali «**OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane**».

	Lavorazione	Categorie	Qualificazione obbligatoria si/no	Importo €	superspecializzate
1)	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG3	SI Prevalente		

L'appaltatore deve essere in possesso dei seguenti requisiti minimi:

a. Attestazione SOA categoria OG3, oppure qualificazione ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010;

N.B.: Il subappalto è ammesso alle condizioni e nei limiti ammessi dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il mancato rispetto di quanto sopra comporterà l'esclusione dalla gara.

La spesa è finanziata con fondi di bilancio.

TITOLO IV - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DOCUMENTI DA PRODURRE

1) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta deve essere formulata e inoltrata, **a pena di non ammissione**, mediante la piattaforma telematica SinTel.

In particolare, gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, entro il termine perentorio delle **ore 12,00 del giorno 17/11/2022 (pena la non ammissione)**, la documentazione successivamente indicata.

L'offerta consisterà in 1 busta on line contenente, rispettivamente:

- l'offerta economica.

I concorrenti esonerano da qualsiasi responsabilità l'ASST della Valcamonica e Aria S.p.A. da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema telematico Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta. Il concorrente ha l'onere di verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta. Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo. Il Manuale d'uso del Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

2) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

a) OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve essere formulata tramite l'idonea funzione presente sulla piattaforma SINTEL. La stessa genera il modello da caricare che dovrà essere firmato digitalmente da uno dei soggetti sotto indicati:

- nel caso di impresa individuale dall'Imprenditore;
- nel caso di Società, Cooperative o Consorzi, da legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti ancora da costituirsi, dalle persone che si trovano nella medesima posizione giuridica, prevista per la fattispecie di cui ai precedenti alinea, con riferimento a ciascun operatore economico.
- nel caso di rete d'impresa dai soggetti previsti dall' art. 3, comma 4 ter, del D.L. 10/2/2009 n. 5 convertito con modificazioni dalla L. 9 aprile 2009 n.33.

Qualora nel soggetto offerente sia presente la figura dell'Institore (artt. 2203 e seguenti del C.C.), del Procuratore (art. 2209 del C.C.) o del Procuratore speciale, l'offerta di cui sopra può essere firmata dagli stessi.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

3) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI

L'operatore economico ha la facoltà di presentare offerta **per sé** o quale **mandatario** di operatori riuniti.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti sono ammessi ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. se gli imprenditori partecipanti al raggruppamento ovvero gli imprenditori consorziati siano in possesso dei requisiti di qualificazione ivi previsti. Ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 (raggruppamento di tipo orizzontale), come sostituito dall'art. 12, comma 9, della L. 23.5.2014 n. 80, i requisiti di qualificazione SOA devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori; la restante percentuale è posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%; in ogni caso, la mandataria assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara.

Ai fini della qualificazione, sia la mandataria che le mandanti devono possedere i requisiti di qualificazione ciascuna con riferimento alla propria specifica quota di partecipazione, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 61, comma 2, del D.P.R. 207/2010. **Tale quota dovrà essere indicata nel mandato conferito all'offerente capogruppo ovvero, per i raggruppamenti non ancora costituiti, nell'impegno a conferire il predetto mandato.** I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporabili possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale.

È consentita la presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d) ed e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta di cui al paragrafo 2 del titolo IV, deve essere sottoscritta da tutti gli offerenti che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti. **Deve essere redatto, in apposita dichiarazione da unirsi alla documentazione di gara, l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi,** da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto previsto ai commi 18 e 19 art.48, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in

forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

TITOLO V – SOCCORSO ISTRUTTORIO ED ESCLUSIONE DALLA GARA

La mancanza l'incompletezza sostanziale e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni o documentazioni precedenti, sarà gestita in base alla normativa vigente; in particolare, la Stazione Appaltante procederà all'applicazione delle norme del soccorso istruttorio così come previsto dall'art. 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

La stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, **a pena di esclusione**.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non possono partecipare alla medesima procedura gli operatori economici che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

TITOLO VI - MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA ED ALLA AGGIUDICAZIONE

La gara è esperita ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

Il contratto verrà stipulato a corpo.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici ed in particolare:

- il D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il regolamento generale approvato con D.P.R. 5.10.2010 n. 207, parte II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegato ivi richiamate, con l'esclusione dell'art.248;
- il D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- il D.M. 19.4.2000 n. 145 per quanto applicabile.

Non sono ammesse varianti salvo per i casi e con le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal capitolato speciale d'appalto.

In seduta pubblica, che avrà luogo in data **17/11/2022 alle ore 14:00** in un'apposita sala presso l'Ospedale di Esine in Via Manzoni 142, il RUP, coadiuvato da due testimoni, darà corso all'apertura, per le sole imprese ammesse, dell'offerta economica on line e alla proclamazione della proposta di aggiudicazione previa esclusione automatica delle offerte anomale con le modalità di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. mediante sorteggio pubblico di uno dei metodi di cui all'art. 97, comma 2 del medesimo decreto.

La Stazione Appaltante potrà richiedere idonea documentazione per l'identificazione del soggetto rappresentante l'offerente.

La Stazione Appaltante giudica, inappellabilmente, sulla validità dei documenti presentati dai concorrenti e, nel caso di riscontrata irregolarità essenziale, anche di uno solo dei documenti prodotti, esclude dalla gara qualsiasi concorrente, dopo

l'applicazione della procedura di soccorso istruttorio richiamato dal Titolo V della presente lettera invito.

Nel caso di discordanza tra le percentuali indicate in cifre e quelle indicate in lettere si ritiene valida, tra le due percentuali indicate, l'offerta espressa in lettere.

Il ribasso è indicato con non più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola; eventuali cifre in più sono troncate senza arrotondamento.

In caso di offerte uguali, si procede all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione appaltante aggiudica i lavori al migliore offerente.

La Stazione appaltante procede tempestivamente alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione modello "DICH". In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'ASST si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa al riguardo.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari l'aggiudicazione, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni, all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Gli offerenti hanno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorso il termine di 180 giorni dalla data dell'aggiudicazione.

La consegna dei lavori dovrà avvenire entro 5 giorni dalla data della stipula del contratto.

TITOLO VII - DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARSI DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO E DISPOSIZIONI DA ATTUARSI PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

Qualora l'aggiudicazione sia stata effettuata nei confronti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, il relativo mandato e la connessa procura dovranno essere presentati entro 10 giorni dall'aggiudicazione.

Nell'ipotesi in cui la Prefettura rilevi la sussistenza di cause ostative all'affidamento dell'appalto, ai sensi della L. 13.9.1982 n. 646, la stazione appaltante non ratifica l'esito della gara e conseguentemente riapre la gara in seduta pubblica, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

Il responsabile del procedimento e l'impresa appaltatrice, prima della stipula del contratto dovranno concordemente verbalizzare il permanere delle condizioni che consentano l'immediata esecuzione dei lavori.

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Ente appaltante:

- eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, ove, nei casi previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., vengano predisposti dal committente;
- un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, quando non sia previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- un piano operativo di sicurezza previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..

Tali documenti, formano parte integrante del contratto d'appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. Il direttore di cantiere e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza.

Le società di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 11.5.1991 n. 187 dovranno inoltre presentare, prima della stipula del contratto, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in carta semplice ai sensi dell'art. 38, c. 3, del DPR 445/2000, circa la composizione societaria di cui all'articolo medesimo.

Sarà cura della Stazione appaltante accertare l'inesistenza di cause ostative alla stipula del contratto.

Nell'ipotesi in cui si riscontrino, in capo all'aggiudicatario, cause ostative alla stipula del contratto conseguenti al procedimento di cui sopra, la stazione appaltante riapre, in seduta pubblica, la gara stessa, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

In ogni caso, la stipula del contratto non potrà avvenire prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione di cui al precedente titolo VI.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati in sede di presentazione dell'offerta.

L'appaltatore dovrà presentare, entro 10 giorni dall'aggiudicazione, una dichiarazione con la quale indica le modalità di pagamento e designa le persone autorizzate a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in acconto o a saldo anche per effetto di cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante.

TITOLO VIII - CONDIZIONI D'APPALTO

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 62/2013, l'appaltatore dovrà attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dell'ASST della Valcamonica. L'inosservanza degli obblighi previsti dal citato Codice, comporterà la risoluzione del contratto.

La stipulazione del contratto d'appalto deve aver luogo entro **5** giorni dalla data di aggiudicazione.

TITOLO IX - SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

TITOLO X - CONTROVERSIE E MODALITA' DI RICORSO

Salvo quanto previsto dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni controversia è competente il giudice ordinario.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria di cui all'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il presente provvedimento è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo competente entro 30 giorni, ai sensi della L. 1034/71 e dell'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

TITOLO XI – RISERVATEZZA DEI DATI

I DATI PERSONALI FORNITI SARANNO TRATTATI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.6.2003 N. 196 E SS.MM.II., PER LE FINALITÀ E LE MODALITÀ PREVISTE DALLA PRESENTE LETTERA INVITO E PER LO SVOLGIMENTO DELL'EVENTUALE SUCCESSIVO RAPPORTO CONTRATTUALE.

IL PRESENTE AFFIDAMENTO È SOGGETTO AGLI OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ SULLA RETE INTERNET DI CUI ALL'ART. 23 DEL D.LGS. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Francesco Minolfi)

Documento f.to digitalmente

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo

COMMITTENTE: ASST Valcamonica

Esine, 10/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 1	Scarifica delle zone ammalorate da eseguirsi con idonea macchina operatrice, compreso il conferimento in sedi autorizzate dell'eventuale materiale di risulta e la preparazione del piano di posa, per uno spessore di cm 5					210,00		
	SOMMANO m²					210,00	3,78	793,80
2 2	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso del tipo semichiuso (bynder) per cassonetti, codice 1130010M18H48, steso con macchina vibrofinitrice e cilindrato con rullo di idoneo peso, per uno spessore medio finito di cm 5					210,00		
	SOMMANO m2					210,00	19,35	4'063,50
3 3	Fresatura di attacco tra la vecchia e la nuova pavimentazione stradale, compresa la pulizia del piano di posa ed il conferimento in sedi autorizzate dell'eventuale materiale di risulta:					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'710,00	1'710,00
4 4	Messa in quota chiusini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00
5 5	Formazione del tappeto di usura mediante stesa con apposita macchina vibrofinitrice di uno strato di conglomerato bituminoso, codice 1130010T08H59, per uno spessore medio finito di cm 3, a seguito di cilindatura con idonei mezzi meccanici, previa pulizia del piano di posa e spruzzatura di una mano di attacco di emulsione bituminosa "acida"					960,00		
	SOMMANO m²					960,00	10,08	9'676,80
6 6	Segnaletica orizzontale per la formazione dei parcheggi. POSTO AUTO					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	12,00	300,00
7 11	Oneri per la sicurezza oneri sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							17'994,10
	TOTALE euro							17'994,10
	Esine, 10/11/2022							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Report della Procedura Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo n. 161375564 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	5

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	161375564
<i>Nome Procedura</i>	Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice CIG</i>	ZA33887B50
	No
<i>Num. Protocollo</i>	2870143
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	45400000-1 - Lavori di completamento degli edifici
<i>Codici categorie SOA</i>	OG 3 I - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (classe I).
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Francesco Minolfi

Nome Ente ASST DELLA VALCAMONICA

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura Affidamento diretto

Modalità offerta economica? Valore economico

Base dell'asta 17.994,10000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura giovedì 10 novembre 2022 13.59.56 CET

Termine ultimo per la presentazione delle offerte giovedì 17 novembre 2022 8.31.55 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	GIUDICI S.P.A.
<i>Login</i>	user_63399
<i>Indirizzo e-mail</i>	commerciale@pec.giudicispa.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	00226710168
<i>Indirizzo</i>	VIA RONDINERA N. 17 , 24060 ROGNO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0350273745

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1668508106029
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	GIUDICI S.P.A.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	martedì 15 novembre 2022 11.28.26 CET
<i>Prezzo offerto</i>	17.976,10000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	GIUDICI S.P.A.
<i>Login</i>	user_63399
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	GIUDICI S.P.A. (00226710168)
<i>Indirizzo email</i>	commerciale@pec.giudicispa.it
<i>Num. telefono</i>	0350273745

Commento all'aggiudicazione Aggiudicato

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
giovedì 17 novembre 2022 8.37.05 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo (ID 161375564) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
giovedì 17 novembre 2022 8.33.29 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo (ID 161375564) è iniziata.
giovedì 17 novembre 2022 8.33.22 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1668508106029) della Procedura Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo (ID 161375564) è stata accettata con la seguente motivazione: .
giovedì 17 novembre 2022 8.33.01 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_63399 sulla Procedura con ID 161375564 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
giovedì 17 novembre 2022 8.31.55 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo (ID 161375564).
martedì 15 novembre 2022 11.28.26 CET	Invio Offerta	L'offerente GIUDICI S.P.A. ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo (ID 161375564).
giovedì 10 novembre 2022 14.00.06 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Opere di asfaltatura e segnaletica Casa di Comunità Darfo (ID 161375564).
giovedì 10 novembre 2022 13.59.56 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 161375564). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE

Sede di ESINE
Tel. 0364/369514 – fax 0364/369512
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it

DISCIPLINARE DI GARA

TIPO DI PROCEDURA: Affidamento diretto

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: *minor prezzo*

RIFERIMENTO NORMATIVO: art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020

SCADENZA: ore 12.00 del 20/12/2022

OGGETTO: procedura per l'affidamento dei servizi di indagine geotecnica presso le sedi di Breno, Ossimo, Cedegolo, Esine
Codice CIG **Z41392227**

Informazioni generali:

La Stazione Appaltante intende procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto con modalità telematica.

Il presente disciplinare contiene le condizioni e modalità di partecipazione.

La presente procedura sarà gestita mediante l'utilizzo del sistema telematico denominato "Sintel" (di seguito per brevità anche solo "Sistema" e/o "Sintel"), accessibile dai siti internet www.arca.regione.lombardia.it e www.sintel.regione.lombardia.it al cui interno è possibile scaricare la documentazione relativa alle modalità tecniche di utilizzo (registrazione, qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma), e mediante il quale verranno gestite le fasi di invito, analisi, valutazione, aggiudicazione e informazione della procedura oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni previste dal d.lgs. 50/16 (di seguito denominato anche codice) e relative norme di attuazione, dal d.lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche, da quanto indicato nel D.L. n 76/2020, dalle condizioni di accesso ed utilizzo del sistema di intermediazione telematica Sintel, dalle disposizioni previste dal presente Disciplinare e dal Computo Metrico Estimativo, oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto.

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando la

seguinte gerarchia:

1. Disciplinare di gara;
2. Computo Metrico Estimativo

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Disciplinare di gara e della documentazione tecnica.

Si precisa che le dichiarazioni e la documentazione da allegare o allegate devono essere

conformi alle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 445/00 e nel d.lgs.n. 82/2005 nonché – nei casi previsti dal presente disciplinare – sottoscritte mediante apposizione di valida firma digitale; in caso di difformità alle suddette disposizioni, la dichiarazione/documentazione si intenderà come non prodotta e - se prevista necessariamente a pena di esclusione - determinerà l'esclusione del concorrente. Si invita, pertanto, gli operatori a prestare la massima attenzione sulle ipotesi e relative condizioni previste in materia di copie conformi;

- nell'ipotesi di sottoscrizione multipla di uno stesso documento (es.: in caso di RTI o coamministratori con firma congiunta), il Sintel gestisce firme in modalità “parallela” e in modalità “nidificata”; l'utilizzo della controfirma non equivale a sottoscrizione;
- alle dichiarazioni sottoscritte con firma digitale non occorre allegare la copia di documento d'identità del dichiarante.

La presente gara è interamente gestita tramite sistema telematico di negoziazione (piattaforma SINTEL di ARIA spa, soggetto aggregatore di riferimento per la stazione appaltante pertanto, come previsto dall'art 9, comma 1 della delibera 157/2016 dell'ANAC , non si ricorre al sistema AVCPass per verificare il possesso dei requisiti degli operatori economici per l'affidamento dei contratti pubblici.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso e l'utilizzo del Sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle “Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel”.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti www.arca.regione.lombardia.it.

Per richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo email supporto@arcalombardia.it oppure telefonando al n. verde 800.116.738.

Le eventuali richieste di chiarimenti relative ai documenti tecnici o attinenti alla gara (disciplinare di gara e allegati) devono essere trasmesse tramite la funzionalità della piattaforma Sintel “**Comunicazioni della procedura**”. I chiarimenti relativi alla presente gara saranno trasmessi al richiedente.

TITOLO I – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Breno

Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori, esecuzione di nr 1 prova penetrometrica, compresa indagine sismica MASW eseguita da geologo abilitato

Per prova penetrometrica €350

Per indagine sismica MASW €600

Cedegolo

Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori, esecuzione di nr 1 prova penetrometrica, compresa indagine sismica MASW eseguita da geologo abilitato

Per prova penetromtrica €350
 Per indagine sismica MASW €600

Ossimo

Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori, esecuzione di nr 1 prova penetromtrica, compresa indagine sismica MASW eseguita da geologo abilitato
 Per prova penetromtrica €350
 Per indagine sismica MASW €600

Esine

Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori, con impianto e spianto cantiere
 A corpo € 600

Sondaggi a carotaggio continuo

Esecuzione di sondaggio a carotaggio continuo eseguito a rotazione con carotiere semplice
 nr 1 sondaggio da 15 ml = 15 ml
 15 ml x 90 €/ml= 1350 €

Prove SPT

Esecuzione prove SPT (standard penetration test) in foro
 Nr 10 x 75 €/cad= 750 €

Fornitura di cassette catalogatrici da 5 ml per conservazione campioni raccolti

Nr 3 cassette x 35 €/cad= 105 €

Supplemento alla voce sondaggi per eventuale utilizzo di corona diamantata (si presume una lunghezza di 5 ml)

5 ml x 50 €/ml= 250 €

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori: ENTRO IL 14-01-2023

TITOLO II - IMPORTO A BASE D'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori posti a base di gara è pari ad € 6.400,00, di cui :

1	Lavori a corpo	€ 5.905,00	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO
2	Oneri per la sicurezza da p.s.c.	€ 495,00	IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO
1 + 2	IMPORTO TOTALE	€ 6.400,00	

N.B.: Il subappalto è ammesso alle condizioni e nei limiti ammessi dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La spesa è finanziata con fondi di bilancio.

TITOLO IV - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DOCUMENTI DA PRODURRE

1) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta deve essere formulata e inoltrata, **a pena di non ammissione**, mediante la piattaforma telematica SinTel.

In particolare, gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, entro il termine perentorio delle **ore 12,00 del giorno 20/12/2022 (pena la non ammissione)**, la documentazione successivamente indicata.

L'offerta consisterà in 1 busta on line contenente, rispettivamente:

- l'offerta economica. I concorrenti esonerano da qualsiasi responsabilità l'ASST della Valcamonica e Aria S.p.A. da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema telematico Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta. Il concorrente ha l'onere di verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta. Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo. Il Manuale d'uso del Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

2) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

a) OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve essere formulata tramite l'idonea funzione presente sulla piattaforma SINTEL. La stessa genera il modello da caricare che dovrà essere firmato digitalmente da uno dei soggetti sotto indicati:

- nel caso di impresa individuale dall'Imprenditore;
- nel caso di Società, Cooperative o Consorzi, da legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti ancora da costituirsi, dalle persone che si trovano nella medesima posizione giuridica, prevista per la fattispecie di cui ai precedenti alinea, con riferimento a ciascun operatore economico.



- nel caso di rete d'impresa dai soggetti previsti dall' art. 3, comma 4 ter, del D.L. 10/2/2009 n. 5 convertito con modificazioni dalla L. 9 aprile 2009 n.33.

Qualora nel soggetto offerente sia presente la figura dell'Institore (artt. 2203 e seguenti del C.C.), del Procuratore (art. 2209 del C.C.) o del Procuratore speciale, l'offerta di cui sopra può essere firmata dagli stessi.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

3) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI

L'operatore economico ha la facoltà di presentare offerta **per sé** o quale **mandatario** di operatori riuniti.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti sono ammessi ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. se gli imprenditori partecipanti al raggruppamento ovvero gli imprenditori consorziati siano in possesso dei requisiti di qualificazione ivi previsti. Ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 (raggruppamento di tipo orizzontale), come sostituito dall'art. 12, comma 9, della L. 23.5.2014 n. 80, i requisiti di qualificazione SOA devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori; la restante percentuale è posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%; in ogni caso, la mandataria assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara.

Ai fini della qualificazione, sia la mandataria che le mandanti devono possedere i requisiti di qualificazione ciascuna con riferimento alla propria specifica quota di partecipazione, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 61, comma 2, del D.P.R. 207/2010. **Tale quota dovrà essere indicata nel mandato conferito all'offerente capogruppo ovvero, per i raggruppamenti non ancora costituiti, nell'impegno a conferire il predetto mandato.** I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporabili possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale.

È consentita la presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d) ed e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta di cui al paragrafo 2 del titolo IV, deve essere sottoscritta da tutti gli offerenti che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti. **Deve essere redatto, in apposita dichiarazione da unirsi alla documentazione di gara, l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi,** da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto previsto ai commi 18 e 19 art.48, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in

forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

TITOLO V – SOCCORSO ISTRUTTORIO ED ESCLUSIONE DALLA GARA

La mancanza l'incompletezza sostanziale e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni o documentazioni precedenti, sarà gestita in base alla normativa vigente; in particolare, la Stazione Appaltante procederà all'applicazione delle norme del soccorso istruttorio così come previsto dall'art. 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

La stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, **a pena di esclusione**.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non possono partecipare alla medesima procedura gli operatori economici che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

TITOLO VI - MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA ED ALLA AGGIUDICAZIONE

La gara è esperita ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

Il contratto verrà stipulato a corpo.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici ed in particolare:

- il D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il regolamento generale approvato con D.P.R. 5.10.2010 n. 207, parte II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegato ivi richiamate, con l'esclusione dell'art.248;
- il D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- il D.M. 19.4.2000 n. 145 per quanto applicabile.

Non sono ammesse varianti salvo per i casi e con le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal capitolato speciale d'appalto.

In seduta pubblica, che avrà luogo in data **20/12/2022 alle ore 14:00** in un'apposita sala presso l'Ospedale di Esine in Via Manzoni 142, il RUP, coadiuvato da due testimoni, darà corso all'apertura, per le sole imprese ammesse, dell'offerta economica on line e alla proclamazione della proposta di aggiudicazione previa esclusione automatica delle offerte anomale con le modalità di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. mediante sorteggio pubblico di uno dei metodi di cui all'art. 97, comma 2 del medesimo decreto.

La Stazione Appaltante potrà richiedere idonea documentazione per l'identificazione del soggetto rappresentante l'offerente.

La Stazione Appaltante giudica, inappellabilmente, sulla validità dei documenti presentati dai concorrenti e, nel caso di riscontrata irregolarità essenziale, anche di uno solo dei documenti prodotti, esclude dalla gara qualsiasi concorrente, dopo

l'applicazione della procedura di soccorso istruttorio richiamato dal Titolo V della presente lettera invito.

Nel caso di discordanza tra le percentuali indicate in cifre e quelle indicate in lettere si ritiene valida, tra le due percentuali indicate, l'offerta espressa in lettere.

Il ribasso è indicato con non più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola; eventuali cifre in più sono troncate senza arrotondamento.

In caso di offerte uguali, si procede all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione appaltante aggiudica i lavori al migliore offerente.

La Stazione appaltante procede tempestivamente alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione modello "DICH". In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'ASST si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa al riguardo.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari l'aggiudicazione, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni, all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Gli offerenti hanno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorso il termine di 180 giorni dalla data dell'aggiudicazione.

TITOLO VII - DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARSI DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO E DISPOSIZIONI DA ATTUARSI PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

Qualora l'aggiudicazione sia stata effettuata nei confronti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, il relativo mandato e la connessa procura dovranno essere presentati entro 10 giorni dall'aggiudicazione.

Nell'ipotesi in cui la Prefettura rilevi la sussistenza di cause ostative all'affidamento dell'appalto, ai sensi della L. 13.9.1982 n. 646, la stazione appaltante non ratifica l'esito della gara e conseguentemente riapre la gara in seduta pubblica, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

Il responsabile del procedimento e l'impresa appaltatrice, prima della stipula del contratto dovranno concordemente verbalizzare il permanere delle condizioni che consentano l'immediata esecuzione dei lavori.

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Ente appaltante:

- eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, ove, nei casi previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., vengano predisposti dal committente;
- un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, quando non sia previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- un piano operativo di sicurezza previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..

Tali documenti, formano parte integrante del contratto d'appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. Il direttore di cantiere e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza.

Le società di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 11.5.1991 n. 187 dovranno inoltre presentare, prima della stipula del contratto, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in carta semplice ai sensi dell'art. 38, c. 3, del DPR 445/2000, circa la composizione societaria di cui all'articolo medesimo.

Sarà cura della Stazione appaltante accertare l'inesistenza di cause ostative alla stipula del contratto.

Nell'ipotesi in cui si riscontrino, in capo all'aggiudicatario, cause ostative alla stipula del contratto conseguenti al procedimento di cui sopra, la stazione appaltante riapre, in seduta pubblica, la gara stessa, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

In ogni caso, la stipula del contratto non potrà avvenire prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione di cui al precedente titolo VI.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati in sede di presentazione dell'offerta.

L'appaltatore dovrà presentare, entro 10 giorni dall'aggiudicazione, una dichiarazione con la quale indica le modalità di pagamento e designa le persone autorizzate a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in acconto o a saldo anche per effetto di cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante.

TITOLO VIII - CONDIZIONI D'APPALTO

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 62/2013, l'appaltatore dovrà attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dell'ASST della Valcamonica. L'inosservanza degli obblighi previsti dal citato Codice, comporterà la risoluzione del contratto.

TITOLO IX - SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

TITOLO X - CONTROVERSIE E MODALITA' DI RICORSO

Salvo quanto previsto dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni controversia è competente il giudice ordinario.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria di cui all'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il presente provvedimento è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo competente entro 30 giorni, ai sensi della L. 1034/71 e dell'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

TITOLO XI – RISERVATEZZA DEI DATI

I DATI PERSONALI FORNITI SARANNO TRATTATI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.6.2003 N. 196 E SS.MM.II., PER LE FINALITÀ E LE MODALITÀ PREVISTE DALLA PRESENTE LETTERA INVITO E PER LO SVOLGIMENTO DELL'EVENTUALE SUCCESSIVO RAPPORTO CONTRATTUALE.

IL PRESENTE AFFIDAMENTO È SOGGETTO AGLI OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ SULLA RETE INTERNET DI CUI ALL'ART. 23 DEL D.LGS. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Francesco Minolfi)

Documento f.to digitalmente

Report della Procedura Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine n. 162859670 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	5

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	162859670
<i>Nome Procedura</i>	Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice Gara</i>	STP212022
<i>Destinatari</i>	
<i>Codice CIG</i>	Z413922227
	No
<i>Num. Protocollo</i>	3171348
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71510000-6 - Servizi di investigazione di sito
<i>Codici categorie Professioni Rego- lamentate</i>	PRO.04.09 - GEOLOGO.
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse

Responsabile Unico del Procedimento Francesco Minolfi
Nome Ente ASST DELLA VALCAMONICA

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura Affidamento diretto
Modalità offerta economica? Valore economico
Base dell'asta 6.400,00000 EUR
Opzione proroga (mesi) -
Opzione rinnovo (mesi) -
Opzione rinnovo (importo) -

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura giovedì 15 dicembre 2022 17.05.33 CET
Termine ultimo per la presentazione delle offerte lunedì 19 dicembre 2022 16.30.34 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	GEOCAM SRL
<i>Login</i>	user_95472
<i>Indirizzo e-mail</i>	geocam@lamiapec.it

<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02403790989
<i>Indirizzo</i>	VIA ALESSANDRO MANZONI 125, 25040 BERZO INFERRIORE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0364306025

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1671182888607
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	GEOCAM SRL
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	venerdì 16 dicembre 2022 10.28.08 CET
<i>Prezzo offerto</i>	6.000,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	GEOCAM SRL
-------------	------------

Login	user_95472
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	GEOCAM SRL (02403790989)
Indirizzo email	geocam@lamiapec.it
Num. telefono	0364306025
Commento all'aggiudicazione	AGGIUDICATA

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
lunedì 19 dicembre 2022 16.32.38 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine (ID 162859670) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
lunedì 19 dicembre 2022 16.31.27 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine (ID 162859670) è iniziata.
lunedì 19 dicembre 2022 16.31.22 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1671182888607) della Procedura Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine (ID 162859670) è stata accettata con la seguente motivazione: .
lunedì 19 dicembre 2022 16.31.12 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_95472 sulla Procedura con ID 162859670 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
lunedì 19 dicembre 2022 16.30.34 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine (ID 162859670).
venerdì 16 dicembre 2022 10.28.08 CET	Invio Offerta	L'offerente GEOCAM SRL ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine (ID 162859670).

Data	Oggetto	Testo
giovedì 15 dicembre 2022 17.05.43 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Indagini geotecniche CDC Breno, Ossimo, Cedegolo, ODC Esine (ID 162859670).
giovedì 15 dicembre 2022 17.05.34 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 162859670). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE

Sede di ESINE
Tel. 0364/369514 – fax 0364/369512
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it

DISCIPLINARE DI GARA

TIPO DI PROCEDURA: Affidamento diretto

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: *minor prezzo*

RIFERIMENTO NORMATIVO: art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020

SCADENZA: ore 12.00 del 20/10/2022

OGGETTO: procedura per l'affidamento dei servizi di indagine geotecnica presso la Casa di Comunità di Berzo Inferiore
Codice CIG 9449410BCE

Informazioni generali:

La Stazione Appaltante intende procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto con modalità telematica.

Il presente disciplinare contiene le condizioni e modalità di partecipazione.

La presente procedura sarà gestita mediante l'utilizzo del sistema telematico denominato "Sintel" (di seguito per brevità anche solo "Sistema" e/o "Sintel"), accessibile dai siti internet www.arca.regione.lombardia.it e www.sintel.regione.lombardia.it al cui interno è possibile scaricare la documentazione relativa alle modalità tecniche di utilizzo (registrazione, qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma), e mediante il quale verranno gestite le fasi di invito, analisi, valutazione, aggiudicazione e informazione della procedura oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni previste dal d.lgs. 50/16 (di seguito denominato anche codice) e relative norme di attuazione, dal d.lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche, da quanto indicato nel D.L. n 76/2020, dalle condizioni di accesso ed utilizzo del sistema di intermediazione telematica Sintel, dalle disposizioni previste dal presente Disciplinare e dal Computo Metrico Estimativo, oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto.

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando la

seguinte gerarchia:

1. Disciplinare di gara;
2. Computo Metrico Estimativo

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Disciplinare di gara e della documentazione tecnica.

Si precisa che le dichiarazioni e la documentazione da allegare o allegate devono essere

conformi alle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 445/00 e nel d.lgs.n. 82/2005 nonché – nei casi previsti dal presente disciplinare – sottoscritte mediante apposizione di valida firma digitale; in caso di difformità alle suddette disposizioni, la dichiarazione/documentazione si intenderà come non prodotta e - se prevista necessariamente a pena di esclusione - determinerà l'esclusione del concorrente. Si invita, pertanto, gli operatori a prestare la massima attenzione sulle ipotesi e relative condizioni previste in materia di copie conformi;

- nell'ipotesi di sottoscrizione multipla di uno stesso documento (es.: in caso di RTI o coamministratori con firma congiunta), il Sintel gestisce firme in modalità “parallela” e in modalità “nidificata”; l'utilizzo della controfirma non equivale a sottoscrizione;
- alle dichiarazioni sottoscritte con firma digitale non occorre allegare la copia di documento d'identità del dichiarante.

La presente gara è interamente gestita tramite sistema telematico di negoziazione (piattaforma SINTEL di ARIA spa, soggetto aggregatore di riferimento per la stazione appaltante pertanto, come previsto dall'art 9, comma 1 della delibera 157/2016 dell'ANAC , non si ricorre al sistema AVCPass per verificare il possesso dei requisiti degli operatori economici per l'affidamento dei contratti pubblici.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso e l'utilizzo del Sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle “Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel”.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti www.arca.regione.lombardia.it.

Per richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo email supporto@arcalombardia.it oppure telefonando al n. verde 800.116.738.

Le eventuali richieste di chiarimenti relative ai documenti tecnici o attinenti alla gara (disciplinare di gara e allegati) devono essere trasmesse tramite la funzionalità della piattaforma Sintel “**Comunicazioni della procedura**”. I chiarimenti relativi alla presente gara saranno trasmessi al richiedente.

TITOLO I - OGGETTO DELL'APPALTO - LUOGO DI ESECUZIONE

Prestazione richiesta	Indagine geotecnica e sismica sul sito di imposta dell'opera finalizzata a determinare le caratteristiche geologiche idrogeologiche e sismiche del terreno ai fini della redazione della relazione geologica e geotecnica.
Fasi di lavoro previste	<ul style="list-style-type: none">▪ Modalità di indagine Esecuzione n. 2 prove penetrometriche dinamiche SCPT Esecuzione indagine geofisica MASW
A carico della committenza	<ol style="list-style-type: none">1. Permessi di accesso al cantiere2. Supporto da parete della Polizia Locale per regolazione del traffico durante l'esecuzione delle indagini (se necessario)

3. Acqua per l'esecuzione dei sondaggi (se prevista tale tipologia di prova)
4. Segnalazione di sottoservizi

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori: da concordare con ing. Marco Bottazzi

TITOLO II - IMPORTO A BASE D'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori posti a base di gara è pari ad € 1.400,00, di cui :

1	Lavori a corpo	€ 1.300,00	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO
2	Oneri per la sicurezza da p.s.c.	€ 100,00	IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO
1 + 2	IMPORTO TOTALE	€ 1.400,00	

N.B.: Il subappalto è ammesso alle condizioni e nei limiti ammessi dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La spesa è finanziata con fondi di bilancio.

TITOLO III - ESAME PROGETTO

Al fine di una corretta e ponderata valutazione dell'offerta da parte di ciascun concorrente, dovrà essere effettuato specifico sopralluogo presso l'edificio ove dovranno essere eseguite le opere oggetto della prestazione con lo scopo di prendere esatta cognizione delle condizioni locali che possono influire sulla determinazione dell'offerta.

TITOLO IV - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DOCUMENTI DA PRODURRE

1) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta deve essere formulata e inoltrata, **a pena di non ammissione**, mediante la piattaforma telematica SinTel.

In particolare, gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno

inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, entro il termine perentorio delle **ore 12,00 del giorno 20/10/2022 (pena la non ammissione)**, la documentazione successivamente indicata.

L'offerta consisterà in 1 busta on line contenente, rispettivamente:

- l'offerta economica. I concorrenti esonerano da qualsiasi responsabilità l'ASST della Valcamonica e Aria S.p.A. da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema telematico Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta. Il concorrente ha l'onere di verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta. Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo. Il Manuale d'uso del Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

2) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

a) OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve essere formulata tramite l'idonea funzione presente sulla piattaforma SINTEL. La stessa genera il modello da caricare che dovrà essere firmato digitalmente da uno dei soggetti sotto indicati:

- nel caso di impresa individuale dall'Imprenditore;
- nel caso di Società, Cooperative o Consorzi, da legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti ancora da costituirsi, dalle persone che si trovano nella medesima posizione giuridica, prevista per la fattispecie di cui ai precedenti alinea, con riferimento a ciascun operatore economico.
- nel caso di rete d'impresa dai soggetti previsti dall' art. 3, comma 4 ter, del D.L. 10/2/2009 n. 5 convertito con modificazioni dalla L. 9 aprile 2009 n.33.

Qualora nel soggetto offerente sia presente la figura dell'Institore (artt. 2203 e seguenti del C.C.), del Procuratore (art. 2209 del C.C.) o del Procuratore speciale, l'offerta di cui sopra può essere firmata dagli stessi.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

3) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI

L'operatore economico ha la facoltà di presentare offerta **per sé** o quale **mandatario** di operatori riuniti.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti sono ammessi ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. se gli imprenditori partecipanti al raggruppamento ovvero gli imprenditori consorziati siano in possesso dei requisiti di qualificazione ivi previsti. Ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 (raggruppamento di tipo orizzontale), come sostituito dall'art. 12, comma 9, della L. 23.5.2014 n. 80, i requisiti di qualificazione SOA devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori; la restante percentuale è posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%; in ogni caso, la mandataria assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara.

Ai fini della qualificazione, sia la mandataria che le mandanti devono possedere i requisiti di qualificazione ciascuna con riferimento alla propria specifica quota di partecipazione, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 61, comma 2, del D.P.R. 207/2010. **Tale quota dovrà essere indicata nel mandato conferito all'offerente capogruppo ovvero, per i raggruppamenti non ancora costituiti, nell'impegno a conferire il predetto mandato.** I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporabili possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale.

È consentita la presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d) ed e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta di cui al paragrafo 2 del titolo IV, deve essere sottoscritta da tutti gli offerenti che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti. **Deve essere redatto, in apposita dichiarazione da unirsi alla documentazione di gara, l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi,** da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto previsto ai commi 18 e 19 art.48, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in

forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

TITOLO V – SOCCORSO ISTRUTTORIO ED ESCLUSIONE DALLA GARA

La mancanza l'incompletezza sostanziale e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni o documentazioni precedenti, sarà gestita in base alla normativa vigente; in particolare, la Stazione Appaltante procederà all'applicazione delle norme del soccorso istruttorio così come previsto dall'art. 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

La stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, **a pena di esclusione**.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non possono partecipare alla medesima procedura gli operatori economici che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

TITOLO VI - MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA ED ALLA AGGIUDICAZIONE

La gara è esperita ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

Il contratto verrà stipulato a corpo.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici ed in particolare:

- il D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il regolamento generale approvato con D.P.R. 5.10.2010 n. 207, parte II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegato ivi richiamate, con l'esclusione dell'art.248;
- il D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- il D.M. 19.4.2000 n. 145 per quanto applicabile.

Non sono ammesse varianti salvo per i casi e con le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal capitolato speciale d'appalto.

In seduta pubblica, che avrà luogo in data **20/10/2022 alle ore 14:00** in un'apposita sala presso l'Ospedale di Esine in Via Manzoni 142, il RUP, coadiuvato da due testimoni, darà corso all'apertura, per le sole imprese ammesse, dell'offerta economica on line e alla proclamazione della proposta di aggiudicazione previa esclusione automatica delle offerte anomale con le modalità di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. mediante sorteggio pubblico di uno dei metodi di cui all'art. 97, comma 2 del medesimo decreto.

La Stazione Appaltante potrà richiedere idonea documentazione per l'identificazione del soggetto rappresentante l'offerente.

La Stazione Appaltante giudica, inappellabilmente, sulla validità dei documenti presentati dai concorrenti e, nel caso di riscontrata irregolarità essenziale, anche di uno solo dei documenti prodotti, esclude dalla gara qualsiasi concorrente, dopo

l'applicazione della procedura di soccorso istruttorio richiamato dal Titolo V della presente lettera invito.

Nel caso di discordanza tra le percentuali indicate in cifre e quelle indicate in lettere si ritiene valida, tra le due percentuali indicate, l'offerta espressa in lettere.

Il ribasso è indicato con non più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola; eventuali cifre in più sono troncate senza arrotondamento.

In caso di offerte uguali, si procede all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione appaltante aggiudica i lavori al migliore offerente.

La Stazione appaltante procede tempestivamente alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione modello "DICH". In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'ASST si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa al riguardo.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari l'aggiudicazione, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni, all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Gli offerenti hanno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorso il termine di 180 giorni dalla data dell'aggiudicazione.

TITOLO VII - DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARSI DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO E DISPOSIZIONI DA ATTUARSI PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

Qualora l'aggiudicazione sia stata effettuata nei confronti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, il relativo mandato e la connessa procura dovranno essere presentati entro 10 giorni dall'aggiudicazione.

Nell'ipotesi in cui la Prefettura rilevi la sussistenza di cause ostative all'affidamento dell'appalto, ai sensi della L. 13.9.1982 n. 646, la stazione appaltante non ratifica l'esito della gara e conseguentemente riapre la gara in seduta pubblica, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

Il responsabile del procedimento e l'impresa appaltatrice, prima della stipula del contratto dovranno concordemente verbalizzare il permanere delle condizioni che consentano l'immediata esecuzione dei lavori.

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Ente appaltante:

- eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, ove, nei casi previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., vengano predisposti dal committente;
- un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, quando non sia previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- un piano operativo di sicurezza previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..

Tali documenti, formano parte integrante del contratto d'appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. Il direttore di cantiere e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza.

Le società di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 11.5.1991 n. 187 dovranno inoltre presentare, prima della stipula del contratto, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in carta semplice ai sensi dell'art. 38, c. 3, del DPR 445/2000, circa la composizione societaria di cui all'articolo medesimo.

Sarà cura della Stazione appaltante accertare l'inesistenza di cause ostative alla stipula del contratto.

Nell'ipotesi in cui si riscontrino, in capo all'aggiudicatario, cause ostative alla stipula del contratto conseguenti al procedimento di cui sopra, la stazione appaltante riapre, in seduta pubblica, la gara stessa, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

In ogni caso, la stipula del contratto non potrà avvenire prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione di cui al precedente titolo VI.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati in sede di presentazione dell'offerta.

L'appaltatore dovrà presentare, entro 10 giorni dall'aggiudicazione, una dichiarazione con la quale indica le modalità di pagamento e designa le persone autorizzate a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in acconto o a saldo anche per effetto di cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante.

TITOLO VIII - CONDIZIONI D'APPALTO

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 62/2013, l'appaltatore dovrà attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dell'ASST della Valcamonica. L'inosservanza degli obblighi previsti dal citato Codice, comporterà la risoluzione del contratto.

TITOLO IX - SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

TITOLO X - CONTROVERSIE E MODALITA' DI RICORSO

Salvo quanto previsto dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni controversia è competente il giudice ordinario.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria di cui all'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il presente provvedimento è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo competente entro 30 giorni, ai sensi della L. 1034/71 e dell'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

TITOLO XI – RISERVATEZZA DEI DATI

I DATI PERSONALI FORNITI SARANNO TRATTATI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.6.2003 N. 196 E SS.MM.II., PER LE FINALITÀ E LE MODALITÀ PREVISTE DALLA PRESENTE LETTERA INVITO E PER LO SVOLGIMENTO DELL'EVENTUALE SUCCESSIVO RAPPORTO CONTRATTUALE.

IL PRESENTE AFFIDAMENTO È SOGGETTO AGLI OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ SULLA RETE INTERNET DI CUI ALL'ART. 23 DEL D.LGS. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Francesco Minolfi)

Documento f.to digitalmente

Report della Procedura Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore n. 160487805 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	2
Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	4

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	160487805
<i>Nome Procedura</i>	Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice CIG</i>	9449410BCE
	No
<i>Num. Protocollo</i>	2679029
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71510000-6 - Servizi di investigazione di sito
<i>Codici categorie Professioni Regolate</i>	PRO.04.09 - GEOLOGO.
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Francesco Minolfi
<i>Nome Ente</i>	ASST DELLA VALCAMONICA

Informazioni sul tipo di Procedura

<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	1.400,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	lunedì 17 ottobre 2022 8.30.17 CEST
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	giovedì 20 ottobre 2022 12.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata
<i>Login</i>	user_80157
<i>Indirizzo e-mail</i>	studiogrimaldi@epap.sicurezza postale.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02866100163
<i>Indirizzo</i>	Via Sottoripa, 18/B, 24068 SERIATE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	035301577

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1666258931081
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	giovedì 20 ottobre 2022 11.42.11 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	1.400,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

Tabella 5. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

<i>Nome</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata
<i>Login</i>	user_80157
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata (02866100163)
<i>Indirizzo email</i>	studiogrimaldi@epap.sicurezzapostale.it
<i>Num. telefono</i>	035301577
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	Aggiudicata

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
venerdì 21 ottobre 2022 11.00.08 CEST	Chiusura Proposta di Aggiudicazione	L'aggiudicazione provvisoria della procedura Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID#160487805) è stata completata. La graduatoria è ora disponibile.
venerdì 21 ottobre 2022 10.57.49 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID 160487805) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
venerdì 21 ottobre 2022 10.57.03 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID 160487805) è iniziata.
venerdì 21 ottobre 2022 10.56.58 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID 160487805) è iniziata.
giovedì 20 ottobre 2022 12.00.08 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID 160487805).
giovedì 20 ottobre 2022 11.42.11 CEST	Invio Offerta	L'offerente dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID 160487805).
lunedì 17 ottobre 2022 8.30.27 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Indagini geotecniche CDC Berzo Inferiore (ID 160487805).
lunedì 17 ottobre 2022 8.30.17 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 160487805). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

SERVIZIO TECNICO PATRIMONIALE

Sede di ESINE
Tel. 0364/369514 – fax 0364/369512
e-mail: tecnico@asst-valcamonica.it

DISCIPLINARE DI GARA

TIPO DI PROCEDURA: Affidamento diretto

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: *minor prezzo*

RIFERIMENTO NORMATIVO: art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020

SCADENZA: ore 12.00 del 20/10/2022

OGGETTO: procedura per l'affidamento dei servizi di indagine geotecnica presso l'Ospedale di Comunità di Edolo
Codice CIG **944945729A**

Informazioni generali:

La Stazione Appaltante intende procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto con modalità telematica.

Il presente disciplinare contiene le condizioni e modalità di partecipazione.

La presente procedura sarà gestita mediante l'utilizzo del sistema telematico denominato "Sintel" (di seguito per brevità anche solo "Sistema" e/o "Sintel"), accessibile dai siti internet www.arca.regione.lombardia.it e www.sintel.regione.lombardia.it al cui interno è possibile scaricare la documentazione relativa alle modalità tecniche di utilizzo (registrazione, qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma), e mediante il quale verranno gestite le fasi di invito, analisi, valutazione, aggiudicazione e informazione della procedura oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni previste dal d.lgs. 50/16 (di seguito denominato anche codice) e relative norme di attuazione, dal d.lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche, da quanto indicato nel D.L. n 76/2020, dalle condizioni di accesso ed utilizzo del sistema di intermediazione telematica Sintel, dalle disposizioni previste dal presente Disciplinare e dal Computo Metrico Estimativo, oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto.

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando la

seguinte gerarchia:

1. Disciplinare di gara;
2. Computo Metrico Estimativo

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Disciplinare di gara e della documentazione tecnica.

Si precisa che le dichiarazioni e la documentazione da allegare o allegate devono essere

conformi alle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 445/00 e nel d.lgs.n. 82/2005 nonché – nei casi previsti dal presente disciplinare – sottoscritte mediante apposizione di valida firma digitale; in caso di difformità alle suddette disposizioni, la dichiarazione/documentazione si intenderà come non prodotta e - se prevista necessariamente a pena di esclusione - determinerà l'esclusione del concorrente. Si invita, pertanto, gli operatori a prestare la massima attenzione sulle ipotesi e relative condizioni previste in materia di copie conformi;

- nell'ipotesi di sottoscrizione multipla di uno stesso documento (es.: in caso di RTI o coamministratori con firma congiunta), il Sintel gestisce firme in modalità “parallela” e in modalità “nidificata”; l'utilizzo della controfirma non equivale a sottoscrizione;
- alle dichiarazioni sottoscritte con firma digitale non occorre allegare la copia di documento d'identità del dichiarante.

La presente gara è interamente gestita tramite sistema telematico di negoziazione (piattaforma SINTEL di ARIA spa, soggetto aggregatore di riferimento per la stazione appaltante pertanto, come previsto dall'art 9, comma 1 della delibera 157/2016 dell'ANAC , non si ricorre al sistema AVCPass per verificare il possesso dei requisiti degli operatori economici per l'affidamento dei contratti pubblici.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso e l'utilizzo del Sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle “Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel”.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti www.arca.regione.lombardia.it.

Per richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo email supporto@arcalombaria.it oppure telefonando al n. verde 800.116.738.

Le eventuali richieste di chiarimenti relative ai documenti tecnici o attinenti alla gara (disciplinare di gara e allegati) devono essere trasmesse tramite la funzionalità della piattaforma Sintel “**Comunicazioni della procedura**”. I chiarimenti relativi alla presente gara saranno trasmessi al richiedente.

TITOLO I - OGGETTO DELL'APPALTO - LUOGO DI ESECUZIONE

Prestazione richiesta	Indagine geotecnica e sismica sul sito di imposta dell'opera finalizzata a determinare le caratteristiche geologiche idrogeologiche e sismiche del terreno ai fini della redazione della relazione geologica e geotecnica.
------------------------------	--

Fasi di lavoro previste	<ul style="list-style-type: none">▪ Modalità di indagine Esecuzione di n. 2 sondaggi geognostici scavati a carotaggio continuo fino alla profondità di – 15,00 metri dal piano di campagna Esecuzione di n. 14 prove standard SPT complessive all'interno del foro di sondaggio per determinazione caratteristiche geotecniche del sito Esecuzione n. 6 prove penetrometriche dinamiche SCPT
--------------------------------	---

Esecuzione n. 2 prove di permeabilità Lefranc
Esecuzione indagine geofisica MASW
Direzione lavori di indagine da parte di geologo
Relazione di restituzione dei dati di campagna

**A carico della
committenza**

1. Permessi di accesso al cantiere
2. Supporto da parete della Polizia Locale per regolazione del traffico durante l'esecuzione delle indagini (se necessario)
3. Acqua per l'esecuzione dei sondaggi (se prevista tale tipologia di prova)
4. Segnalazione di sottoservizi

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori: da concordare con ing. Marco Bottazzi

TITOLO II - IMPORTO A BASE D'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori posti a base di gara è pari ad € 7.000,00, di cui :

1	Lavori a corpo	€ 6.500,00	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO
2	Oneri per la sicurezza da p.s.c.	€ 500,00	IMPORTO <u>NON</u> SOGGETTO A RIBASSO
1 + 2	IMPORTO TOTALE	€ 7.000,00	

N.B.: Il subappalto è ammesso alle condizioni e nei limiti ammessi dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La spesa è finanziata con fondi di bilancio.

TITOLO III - ESAME PROGETTO

Al fine di una corretta e ponderata valutazione dell'offerta da parte di ciascun concorrente, dovrà essere effettuato specifico sopralluogo presso l'edificio ove dovranno essere eseguite le opere oggetto della prestazione con lo scopo di prendere esatta cognizione delle condizioni locali che possono influire sulla determinazione dell'offerta.

TITOLO IV - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DOCUMENTI DA PRODURRE

1) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta deve essere formulata e inoltrata, **a pena di non ammissione**, mediante la piattaforma telematica SinTel.

In particolare, gli operatori economici che intendono partecipare alla gara dovranno inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, entro il termine perentorio delle **ore 12,00 del giorno 20/10/2022 (pena la non ammissione)**, la documentazione successivamente indicata.

L'offerta consisterà in 1 busta on line contenente, rispettivamente:

- l'offerta economica. I concorrenti esonerano da qualsiasi responsabilità l'ASST della Valcamonica e Aria S.p.A. da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema telematico Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura. Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su Sintel non comporta l'invio dell'offerta. Il concorrente ha l'onere di verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta. Sintel consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo. Il Manuale d'uso del Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

2) DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

a) OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve essere formulata tramite l'idonea funzione presente sulla piattaforma SINTEL. La stessa genera il modello da caricare che dovrà essere firmato digitalmente da uno dei soggetti sotto indicati:

- nel caso di impresa individuale dall'Imprenditore;
- nel caso di Società, Cooperative o Consorzi, da legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti ancora da costituirsi, dalle persone che si trovano nella medesima posizione giuridica, prevista per la fattispecie di cui ai precedenti alinea, con riferimento a ciascun operatore economico.
- nel caso di rete d'impresa dai soggetti previsti dall' art. 3, comma 4 ter, del D.L. 10/2/2009 n. 5 convertito con modificazioni dalla L. 9 aprile 2009 n.33.

Qualora nel soggetto offerente sia presente la figura dell'Institore (artt. 2203 e seguenti del C.C.), del Procuratore (art. 2209 del C.C.) o del Procuratore speciale, l'offerta di cui sopra può essere firmata dagli stessi.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

3) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E CONSORZI ORDINARI DI CONCORRENTI

L'operatore economico ha la facoltà di presentare offerta **per sé** o quale **mandatario** di operatori riuniti.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti sono ammessi ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. se gli imprenditori partecipanti al raggruppamento ovvero gli imprenditori consorziati siano in possesso dei requisiti di qualificazione ivi previsti. Ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 (raggruppamento di tipo orizzontale), come sostituito dall'art. 12, comma 9, della L. 23.5.2014 n. 80, i requisiti di qualificazione SOA devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori; la restante percentuale è posseduta cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%; in ogni caso, la mandataria assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara.

Ai fini della qualificazione, sia la mandataria che le mandanti devono possedere i requisiti di qualificazione ciascuna con riferimento alla propria specifica quota di partecipazione, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 61, comma 2, del D.P.R. 207/2010. **Tale quota dovrà essere indicata nel mandato conferito all'offerente capogruppo ovvero, per i raggruppamenti non ancora costituiti, nell'impegno a conferire il predetto mandato.** I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.

Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale i lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporabili possono essere assunti anche da imprese riunite in raggruppamenti temporanei di tipo orizzontale.

È consentita la presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d) ed e) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta di cui al paragrafo 2 del titolo IV, deve essere sottoscritta da tutti gli offerenti che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti. **Deve essere redatto, in apposita dichiarazione da unirsi alla documentazione di gara, l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi,** da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto previsto ai commi 18 e 19 art.48, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in

forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

TITOLO V – SOCCORSO ISTRUTTORIO ED ESCLUSIONE DALLA GARA

La mancanza l'incompletezza sostanziale e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni o documentazioni precedenti, sarà gestita in base alla normativa vigente; in particolare, la Stazione Appaltante procederà all'applicazione delle norme del soccorso istruttorio così come previsto dall'art. 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

La stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, **a pena di esclusione.**

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Non possono partecipare alla medesima procedura gli operatori economici che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii. è vietata la partecipazione alla medesima gara del consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei consorziati per i quali il consorzio concorre; in caso di inosservanza di detto divieto, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che i consorziati e si applica l'art. 353 del codice penale.

TITOLO VI - MODALITA' RELATIVE ALL'ESPLETAMENTO DELLA GARA ED ALLA AGGIUDICAZIONE

La gara è esperita ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020, con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto.

Il contratto verrà stipulato a corpo.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici ed in particolare:

- il D.Lgs. 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- il regolamento generale approvato con D.P.R. 5.10.2010 n. 207, parte II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegato ivi richiamate, con l'esclusione dell'art.248;
- il D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- il D.M. 19.4.2000 n. 145 per quanto applicabile.

Non sono ammesse varianti salvo per i casi e con le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal capitolato speciale d'appalto.

In seduta pubblica, che avrà luogo in data **20/10/2022 alle ore 14:00** in un'apposita sala presso l'Ospedale di Esine in Via Manzoni 142, il RUP, coadiuvato da due testimoni, darà corso all'apertura, per le sole imprese ammesse, dell'offerta economica on line e alla proclamazione della proposta di aggiudicazione previa esclusione automatica delle offerte anomale con le modalità di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. mediante sorteggio pubblico di uno dei metodi di cui all'art. 97, comma 2 del medesimo decreto.

La Stazione Appaltante potrà richiedere idonea documentazione per l'identificazione del soggetto rappresentante l'offerente.

La Stazione Appaltante giudica, inappellabilmente, sulla validità dei documenti presentati dai concorrenti e, nel caso di riscontrata irregolarità essenziale, anche di uno solo dei documenti prodotti, esclude dalla gara qualsiasi concorrente, dopo

l'applicazione della procedura di soccorso istruttorio richiamato dal Titolo V della presente lettera invito.

Nel caso di discordanza tra le percentuali indicate in cifre e quelle indicate in lettere si ritiene valida, tra le due percentuali indicate, l'offerta espressa in lettere.

Il ribasso è indicato con non più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola; eventuali cifre in più sono troncate senza arrotondamento.

In caso di offerte uguali, si procede all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione appaltante aggiudica i lavori al migliore offerente.

La Stazione appaltante procede tempestivamente alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione modello "DICH". In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'ASST si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara o di prorogarne la data senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa al riguardo.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari l'aggiudicazione, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni, all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In caso di mancata od errata indicazione dei recapiti, la Stazione Appaltante riterrà assolti gli obblighi di comunicazione ex art. 98 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. tramite la pubblicazione delle informazioni pertinenti sul profilo del committente all'indirizzo **<http://asst-valcamonica.it>**

L'aggiudicazione è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, mentre per l'Ente appaltante diventa tale a decorrere dalla data di stipula del contratto.

Gli offerenti hanno la facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorso il termine di 180 giorni dalla data dell'aggiudicazione.

TITOLO VII - DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARSI DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO E DISPOSIZIONI DA ATTUARSI PRIMA DELLA STIPULA DEL CONTRATTO

Qualora l'aggiudicazione sia stata effettuata nei confronti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, il relativo mandato e la connessa procura dovranno essere presentati entro 10 giorni dall'aggiudicazione.

Nell'ipotesi in cui la Prefettura rilevi la sussistenza di cause ostative all'affidamento dell'appalto, ai sensi della L. 13.9.1982 n. 646, la stazione appaltante non ratifica l'esito della gara e conseguentemente riapre la gara in seduta pubblica, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

Il responsabile del procedimento e l'impresa appaltatrice, prima della stipula del contratto dovranno concordemente verbalizzare il permanere delle condizioni che consentano l'immediata esecuzione dei lavori.

Entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna all'Ente appaltante:

- eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, ove, nei casi previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., vengano predisposti dal committente;
- un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento, con la scheda delle lavorazioni interferenti allegata, quando non sia previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii.;
- un piano operativo di sicurezza previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii..

Tali documenti, formano parte integrante del contratto d'appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'appaltatore, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. Il direttore di cantiere e il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze, vigilano sull'osservanza dei piani di sicurezza.

Le società di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 11.5.1991 n. 187 dovranno inoltre presentare, prima della stipula del contratto, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in carta semplice ai sensi dell'art. 38, c. 3, del DPR 445/2000, circa la composizione societaria di cui all'articolo medesimo.

Sarà cura della Stazione appaltante accertare l'inesistenza di cause ostative alla stipula del contratto.

Nell'ipotesi in cui si riscontrino, in capo all'aggiudicatario, cause ostative alla stipula del contratto conseguenti al procedimento di cui sopra, la stazione appaltante riapre, in seduta pubblica, la gara stessa, riprendendo la procedura dall'ultimo atto valido.

In ogni caso, la stipula del contratto non potrà avvenire prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione di cui al precedente titolo VI.

Ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante comunica ai non aggiudicatari la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario all'indirizzo di posta elettronica certificata indicati in sede di presentazione dell'offerta.

L'appaltatore dovrà presentare, entro 10 giorni dall'aggiudicazione, una dichiarazione con la quale indica le modalità di pagamento e designa le persone autorizzate a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in acconto o a saldo anche per effetto di cessioni di credito preventivamente riconosciute dalla stazione appaltante.

TITOLO VIII - CONDIZIONI D'APPALTO

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 62/2013, l'appaltatore dovrà attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dell'ASST della Valcamonica. L'inosservanza degli obblighi previsti dal citato Codice, comporterà la risoluzione del contratto.

TITOLO IX - SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

TITOLO X - CONTROVERSIE E MODALITA' DI RICORSO

Salvo quanto previsto dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni controversia è competente il giudice ordinario.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria di cui all'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il presente provvedimento è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo competente entro 30 giorni, ai sensi della L. 1034/71 e dell'art. 204 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

TITOLO XI – RISERVATEZZA DEI DATI

I DATI PERSONALI FORNITI SARANNO TRATTATI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.6.2003 N. 196 E SS.MM.II., PER LE FINALITÀ E LE MODALITÀ PREVISTE DALLA PRESENTE LETTERA INVITO E PER LO SVOLGIMENTO DELL'EVENTUALE SUCCESSIVO RAPPORTO CONTRATTUALE.

IL PRESENTE AFFIDAMENTO È SOGGETTO AGLI OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ SULLA RETE INTERNET DI CUI ALL'ART. 23 DEL D.LGS. 33/2013.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Francesco Minolfi)

Documento f.to digitalmente

Report della Procedura Indagini geotecniche ODC Edolo n. 160488037 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	5

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	160488037
<i>Nome Procedura</i>	Indagini geotecniche ODC Edolo
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice CIG</i>	944945729A
	No
<i>Num. Protocollo</i>	2679070
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71510000-6 - Servizi di investigazione di sito
<i>Codici categorie Professioni Rego- lamentate</i>	PRO.04.09 - GEOLOGO.
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedi- mento</i>	Francesco Minolfi

Nome Ente ASST DELLA VALCAMONICA

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura Affidamento diretto

Modalità offerta economica? Valore economico

Base dell'asta 7.000,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura lunedì 17 ottobre 2022 8.43.43 CEST

Termine ultimo per la presentazione delle offerte giovedì 20 ottobre 2022 12.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata
<i>Login</i>	user_80157
<i>Indirizzo e-mail</i>	studiogrimaldi@epap.sicurezzapostale.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02866100163
<i>Indirizzo</i>	Via Sottoripa, 18/B, 24068 SERIATE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	035301577

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1666259211930
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	giovedì 20 ottobre 2022 11.46.51 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	6.800,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

Tabella 5. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

<i>Nome</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata
<i>Login</i>	user_80157
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata (02866100163)

<i>Indirizzo email</i>	studiogrimaldi@epap.sicurezzapostale.it
<i>Num. telefono</i>	035301577
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	Aggiudicata

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
venerdì 21 ottobre 2022 10.52.16 CEST	Chiusura Proposta di Aggiudicazione	L'aggiudicazione provvisoria della procedura Indagini geotecniche ODC Edolo (ID#160488037) è stata completata. La graduatoria è ora disponibile.
venerdì 21 ottobre 2022 10.51.42 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
venerdì 21 ottobre 2022 10.47.43 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037) è iniziata.
venerdì 21 ottobre 2022 10.47.38 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037) è iniziata.
venerdì 21 ottobre 2022 10.47.35 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1666259211930) della Procedura Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037) è stata accettata con la seguente motivazione: .
venerdì 21 ottobre 2022 10.47.26 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_80157 sulla Procedura con ID 160488037 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
giovedì 20 ottobre 2022 12.00.10 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037).
giovedì 20 ottobre 2022 11.46.51 CEST	Invio Offerta	L'offerente dott Paolo Grimaldi - Studio Ambiente e Geologia - Studio di Acustica Applicata ha inviato con successo

Data	Oggetto	Testo
		un'offerta nel Mercato Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037).
lunedì 17 ottobre 2022 8.43.57 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Indagini geotecniche ODC Edolo (ID 160488037).
lunedì 17 ottobre 2022 8.43.44 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 160488037). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.