



www.envalaosta.it | Tel: 0165 3671 | info@envalaosta.it

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Per lavori afferenti alla realizzazione del basamento per l'installazione della seconda pesa a ponte presso Centro regionale di trattamento dei rifiuti urbani ed assimilati di Brissogne (AO)

CIG Z94351AFA0

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | **Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta:** 01244520076

Numero REA AO - 79123 | **Partita IVA** 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesis Group**

Sommario

1. OGGETTO DELL'APPALTO	3
2. LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO	4
3. DURATA DEL CONTRATTO/TERMINE DI ESECUZIONE	4
CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO.....	4
4. FATTURAZIONE E PAGAMENTI	5
5. SUBAPPALTO.....	5
6. PENALI	5
7. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	6
8. RESPONSABILITA' E POLIZZE ASSICURATIVE	6
9. VISITA PREVENTIVA	7
10. GESTORE DEL CONTRATTO e RESPONSABILE IN SITO	7
11. ONERI DELL'APPALTATORE	8
12. ELENCO ELABORATI D'APPALTO	10
13. SPECIFICAZIONE DELLE PRESCRIZIONI TECNICHE – MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI.....	10
14. NORME FINALI	13

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Ile Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta: 01244520076

Numero REA AO - 79123 | Partita IVA 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesi Group**

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto tutte le operazioni relative alla realizzazione del basamento e rampe di accesso per l'installazione della seconda pesa a ponte che avrà caratteristiche tecniche assolutamente simili a quella esistente. Le dimensioni e le tecniche costruttive saranno le medesime in modo tale da replicare, da un lato il sistema già presente e d'altro di fornire un sistema ridondante. Sarà realizzata, parallela alla prima, nell'area tra la pesa esistente ed il locale accettazione e sarà principalmente dedicata ai flussi in uscita dal Centro. La scelta della medesima tecnologia permetterà di sfruttare le sinergie legate alla comunicazione con il sistema informatico di gestione dei rifiuti e con i dispositivi di stampa dei report di pesatura. L'installazione della pesa a ponte prevede altresì la realizzazione di uno scavo per la realizzazione in opera della platea di fondazione dimensionata adeguatamente. Dall'indagini geologiche dell'area e dai rilievi effettuati durante la realizzazione della pesa esistente, è ipotizzabile che la stratigrafia di scavo possa essere interessata da "vecchi" depositi di rifiuto. In accordo alla normativa vigente le terre di scavo verranno attentamente caratterizzate. Nel caso in cui i risultati dei test di cessione fossero conformi con la destinazione di recupero, verranno utilizzate come terreno di ricoprimento giornaliero della discarica. In caso contrario gestite come rifiuto e smaltite presso i Centri autorizzati.

Per l'installazione della pesa sono previste delle opere civili unitamente all'ingegneria di dettaglio.

In particolare, le opere che dovranno essere realizzate, sono le seguenti:

- demolizione e smaltimento della pavimentazione esistente;
- scavo a sezione obbligata per la realizzazione della platea di fondazione;
- bonifica del piano di posa della fondazione con misto granulare stabilizzato;

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta: 01244520076

Numero REA AO - 79123 | Partita IVA 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesi Group**

- realizzazione della platea di fondazione della pesa a ponte;
- realizzazione predisposizione dei collegamenti elettrici delle apparecchiature.

Per il dettaglio delle opere da realizzare si rimanda che e' parte integrante del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

2. LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

Le attività descritte all'Art.1 sono da eseguire all'interno del Centro Regionale di Trattamento dei Rifiuti Urbani ed Assimilati di Brissogne gestito dalla Società ENVAL S.r.l., sito in Località L'Ile Blonde 1 nel Comune di Brissogne (AO)

In particolare, l'area interessata dall'istallazione della seconda pesa viene illustrata in dettaglio negli Elaborati grafici all'Allegato 1 "Relazione illustrativa e tavole di Progetto "

3. DURATA DEL CONTRATTO/TERMINE DI ESECUZIONE

L'esecuzione dei lavori dovrà essere ultimata entro e non oltre il 14.03.2022 e la durata complessiva non dovrà superare i 14 giorni consecutivi a far data dall'inizio dei lavori.

4. CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO

Il corrispettivo per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto sarà A CORPO e corrisponderà a quanto offerto in gara dall'Appaltatore.

Nella formulazione dell'offerta l'Appaltatore dovrà tenere conto degli oneri relativi alla sicurezza sul lavoro.

Gli oneri per la sicurezza sul lavoro, dichiarati dall'Appaltatore, non soggetti a ribasso, e l'importo complessivo dei lavori saranno sottoposti a valutazione di congruità a insindacabile giudizio del Committente.

Il prezzo contrattuale sarà indicato nell'ordine, distinto tra importo netto del contratto e importo relativo agli oneri della sicurezza.

L'importo complessivo per la realizzazione delle opere posto a base di gara, il cui elenco di dettaglio e' esplicitato nell'Allegato 2 "*Computo metrico*", ammonta a complessivi euro 39000,00 oltre ad IVA, di cui:

- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: euro 1560,00
- Lavori e servizi (a corpo) soggetti a ribasso d'asta: euro 37440,00

5. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione avverrà in un'unica soluzione al termine dei lavori. I pagamenti saranno effettuati con unico Bonifico a 60 giorni data fattura fine mese che potrà essere emessa solo dopo la sottoscrizione del verbale di regolare esecuzione emesso dal R.U.P. a termine dei lavori.

6. SUBAPPALTO

Il subappalto **non è ammesso**.

7. PENALI

In caso di ritardo o di inadempimento nell'esecuzione delle opere oggetto di appalto, saranno applicate all'Appaltatore le penali di seguito elencate.

Il Committente in caso di ritardo sui termini di esecuzione dei lavori indicati al paragrafo 3 del presente Capitolato Speciale, non dovuto a casi di forza maggiore, applicherà una penale pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno solare intero di ritardo rispetto ai termini di consegna indicati al paragrafo 3.

La penale sarà applicata fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, dopo di che il Committente potrà a suo insindacabile giudizio:

- a) risolvere il contratto, fatte salve le conseguenze di legge;
- b) ultimare l'esecuzione delle opere oggetto d'appalto procedendo d'ufficio ed accollando ogni maggiore onere in accordo al livello di mercato all'Appaltatore.

8. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il contratto potrà essere risolto anticipatamente da ognuna delle Parti solo ed esclusivamente per giusta causa, intendendosi per tale ogni evento imputabile all'altra Parte che, ai sensi della vigente normativa di legge, non consenta la prosecuzione neanche temporanea del contratto.

In questo caso la Parte che voglia avvalersi di questa facoltà dovrà dare comunicazione scritta all'altra Parte della sua intenzione di risolvere il contratto da inviarsi a mezzo lettera raccomandata o posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo enval@greenholdingpec.it prima della data in cui la risoluzione debba avere effetto. Il Committente sarà comunque tenuto a sopportare tutti i costi per i servizi o le forniture erogati dall'Appaltatore prima della risoluzione del contratto e degli obblighi assunti sino a tale data, così come l'Appaltatore sarà comunque tenuto ad erogare tutti i servizi alle condizioni previste prima della risoluzione del contratto e degli obblighi assunti sino a tale data.

9. RESPONSABILITA' E POLIZZE ASSICURATIVE

Per l'intero periodo di esecuzione dei lavori oggetto d'appalto, l'Appaltatore dovrà sottoscrivere:



www.envalaosta.it | Tel: 0165 3671 | info@envalaosta.it

- una polizza di assicurazione di Responsabilità Civile verso Terzi (RCT e RCO) con il seguente massimale:
- danni a cose e persone 2.000.000,00 Euro;

10. VISITA PREVENTIVA

Ai fini di una corretta valutazione degli interventi da eseguire e di una congrua elaborazione dell'offerta da presentare in fase di gara è fatto obbligo ai partecipanti alla gara di effettuare un sopralluogo preventivo in sito, da concordare preventivamente con la Committenza.

11. GESTORE DEL CONTRATTO e RESPONSABILE IN SITO

Il Gestore del Contratto, nominato dal Committente per espletare tutti i compiti e le funzioni connessi alla fase di esecuzione del contratto e al quale dovranno essere indirizzate tutte le comunicazioni relative al contratto medesimo, è:

Ing. Matteo MILLEVOLTE

matteo.millevolte@envalaosta.it

342 1005532

Il Responsabile in sito che dovrà essere contattato per i sopralluoghi preventivi e che supervisionerà l'esecuzione dei lavori è:

Alma Rodriquens

alma.rodriquens@greenthesisgroup.com

340/9378786

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta: 01244520076

Numero REA AO - 79123 | Partita IVA 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesis Group**

12. ONERI DELL'APPALTATORE

Indipendentemente dall'elenco di cui sopra e dalle successive specifiche, sono comprese nel presente appalto tutte le opere, forniture e servizi che risultano negli altri documenti contrattuali, nonché quelle non esplicitamente menzionate nei documenti, ma comunque necessarie alla concreta, tempestiva e funzionale realizzazione dell'intervento a "opera d'arte" e secondo le migliori e più attuali tecniche e concezioni costruttive. Devono pertanto considerarsi escluse unicamente le opere, forniture e servizi esplicitamente escluse.

Le misure/quantità riportate nei documenti sono da ritenersi indicative: hanno il solo scopo di fornire l'ordine di grandezza dei lavori da eseguire. Rimane responsabilità dell'Impresa accertare la reale quantità delle superfici e delle misure in genere riportate, la verifica di quanto previsto a progetto con quanto è presente effettivamente nella zona dove sono previste le opere, per poter proporre adeguata offerta economica.

L'offerta economica per ogni articolo del capitolato per l'esecuzione delle opere previste è da ritenersi "a corpo" e non a misura, per tali motivi le misure riportate sono solo un ausilio all'impresa per la formulazione del preventivo.

Non verrà pertanto riconosciuto all'Impresa alcun aumento di prezzo dovuto a difformità tra le misure riportate negli allegati al presente Capitolato Speciale d'Appalto e le misure realmente esistenti in cantiere.

A carico dell'appaltatore restano compresi:

- a) Il rilievo e la verifica sul posto delle condizioni del cantiere ed in generale del sito.
- b) Un accurato sopralluogo per la valutazione della corrispondenza delle informazioni ricevute e la valutazione di eventuali interferenze con elementi impiantistici ed edili non oggetto di rimozione/demolizione.

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | **Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta:** 01244520076

Numero REA AO - 79123 | **Partita IVA** 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesi Group**

- c) La risoluzione di eventuali interferenze con elementi impiantistici ed edili non oggetto di rimozione/demolizione.
- d) La soluzione di problematiche realizzative che potranno presentarsi durante l'esecuzione delle opere.
- e) La sistemazione dell'area di cantiere con idonea segnalazione.
- f) La predisposizione di segnaletica per la viabilità provvisoria nelle varie fasi di lavoro.
- g) L'informazione scritta alla Direzione Lavori del ciclo di interventi che intende realizzare e di tutti i materiali e mezzi che intende utilizzare, corredata dalle schede tecniche e di sicurezza.
- h) Il trasporto, lo scarico, il ricovero e il tiro in opera dei materiali occorrenti alle lavorazioni.
- i) La pulizia di caditoie, tubazioni o griglie che fossero state ostruite (anche solo parzialmente) durante le lavorazioni.
- j) La pulizia del cantiere sia durante l'esecuzione dei lavori che al termine degli stessi.
- k) Provvedere, a sua cura e spese e sotto la sua completa responsabilità, al ricevimento in cantiere, allo scarico e al trasporto nei luoghi di deposito, situati nell'interno del cantiere, od a piè d'opera, secondo le disposizioni della Direzione dei lavori, nonché alla buona conservazione ed alla perfetta custodia dei materiali e dei manufatti esclusi dal presente appalto e provvisti od eseguiti da altre Ditte per conto della Committenza. I danni che per cause dipendenti o per sua negligenza fossero apportati ai materiali e manufatti suddetti dovranno essere riparati a carico esclusivo dell'Appaltatore.
- l) Entro 2 giorni dal verbale di ultimazione l'Appaltatore dovrà completamente sgombrare il cantiere dei materiali, mezzi d'opera ed impianti di sua proprietà.
- m) Quanto ogni altro onere riportato all'interno del Capitolato Generale d'Appalto.

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | **Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta:** 01244520076

Numero REA AO - 79123 | **Partita IVA** 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesi Group**

13. ELENCO ELABORATI D'APPALTO

Fa parte integrante del Contratto d'Appalto, la Relazione illustrativa e tavole di progetto (All.1) e il Computo metrico (All.2)

14. SPECIFICAZIONE DELLE PRESCRIZIONI TECNICHE – MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Le demolizioni, oggetto del presente Appalto, sia parziali che complete, dovranno essere eseguite dalla ditta Appaltatrice con diligenza, con ordine e con le necessarie precauzioni, in modo da non danneggiare le residue strutture, da prevenire qualsiasi infortunio agli addetti al lavoro e da evitare incomodi o disturbi. Rimarrà pertanto vietato gettare dall'alto i materiali in genere, che invece dovranno essere trasportati o guidati in basso, e sollevare polvere, per cui tanto gli elementi in demolizione, quanto i materiali di risulta dovranno eventualmente essere opportunamente bagnati.

Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite, secondo le prescrizioni di sicurezza del D.Lgs 81/08, che, in particolare, disciplina i lavori di demolizione, nella sezione VIII – Demolizioni dell'Allegato 6, articoli dal numero 150 al 156.

Nelle demolizioni e rimozioni l'Appaltatore dovrà inoltre provvedere agli eventuali e necessari puntellamenti per sostenere le parti non oggetto di demolizione e disporre, in modo da non deteriorarli, i materiali risultanti che potranno ancora essere impiegati nei limiti concordati con la Direzione dei lavori, sotto pena di rivalsa di danni a favore della stazione appaltante.

Le demolizioni dovranno limitarsi alle parti ed alle dimensioni prescritte, come meglio descritto nel presente Discipline Tecnico.

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | **Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta:** 01244520076

Numero REA AO - 79123 | **Partita IVA** 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesis Group**



www.envalaosta.it | Tel: 0165 3671 | info@envalaosta.it

Quando, anche per mancanza di puntellamenti o di altre precauzioni, venissero demolite altre parti od oltrepassati i limiti fissati, saranno a cura e spese dell'Appaltatore, senza alcun compenso, ricostruite e rimesse in ripristino le parti indebitamente demolite.

A seguito dello smantellamento dei macchinari presenti all'interno dell'area in oggetto e del loro deposito in apposita area concordata con la Committenza, dovrà essere effettuato un sopralluogo congiunto tra Appaltatore, Direzione Lavori per verificare quali macchinari o porzione di essi potranno essere riutilizzati dal Committente e quindi non oggetto di smaltimento da parte dell'Appaltatore.

Tutti i macchinari che verranno catalogati come riutilizzabili, a giudizio insindacabile della Direzione dei lavori e della Committenza, dovranno essere opportunamente puliti, custoditi, trasportati ed ordinati nei luoghi di deposito che verranno indicati dalla Direzione Lavori stessa, usando cautele per non danneggiarli sia nella pulizia, sia nel trasporto, sia nel loro assestamento e per evitarne la dispersione.

Detti macchinari o porzione di essi restano tutti di proprietà della Stazione Appaltante.

In accordo alla normativa vigente le terre di scavo provenienti dalle demolizioni e rimozioni verranno attentamente caratterizzate. Nel caso in cui i risultati dei test di cessione fossero conformi con la destinazione di recupero, verranno utilizzate come terreno di ricoprimento giornaliero della discarica. In caso contrario gestite come rifiuto e smaltite presso i Centri autorizzati fornendo al termine delle operazioni, tutte le certificazioni attestanti l'avvenuto smaltimento dei rifiuti, con i codici CER preventivamente assegnati.

La ditta Appaltatrice dovrà effettuare le seguenti operazioni preliminari alle fasi operative di demolizione:

- a) Verificare le possibili interferenze delle operazioni di demolizione con linee elettriche o con altri impianti ed in caso positivo adottare tutte le misure necessarie ad eliminare i rischi evidenziati (disattivazione dei servizi);
- b) Proteggere adeguatamente e rendere riconoscibili le reti provvisorie necessarie per l'esigenza dei lavori di demolizione;
- c) Assicurare un adeguato livello di illuminazione, naturale o artificiale, diffuso e/o localizzato, proporzionato alla situazione ambientale ed alla lavorazione da eseguire;
- d) Predisporre per gli addetti un facile accesso al posto di lavoro e alle opere di rimozione;
- e) Se si devono eseguire lavori ad una altezza superiore a 2 metri devono essere adottati, seguendo lo sviluppo dei lavori stessi, adeguate impalcature o ponteggi o idonee opere provvisorie o comunque precauzioni atte ad eliminare i pericoli di cadute di persone e di cose.

Tutte le attività di seguito riportate prevedono come operazione preliminare la delimitazione dell'area di lavoro. Sarà necessario interdire con idonei sbarramenti la zona interessata dalla demolizione alle persone non addette, alle quali deve essere fatto divieto di avvicinamento, sosta e transito.

Si dovranno organizzare gli spazi del cantiere

Si dovrà valutare attentamente l'area a disposizione per lo stoccaggio del materiale proveniente dalla demolizione al fine di non creare intralcio ai percorsi ed alla viabilità interna nonché alle altre lavorazioni, e l'area in cui avverrà lo scarico sui mezzi di trasporto.

La presenza di un'elevata quantità di polveri o di particelle inquinanti può comportare l'uso degli aspiratori oltre che le necessarie maschere di protezione delle vie respiratorie. Il materiale filtrante dovrà essere rimosso secondo le prescrizioni del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.,

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | **Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta:** 01244520076

Numero REA AO - 79123 | **Partita IVA** 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesi Group**



www.envalaosta.it | Tel: 0165 3671 | info@envalaosta.it

successivamente smaltito da ditte specializzate secondo le modalità previste per il codice CER attribuito al rifiuto.

La ditta Aggiudicatrice dovrà valutare i rischi principali e i D.P.I. da prevedere in caso di demolizioni meccanizzate e di tutte le attività che comportano per il lavoratore una esposizione personale pari o superiore ad 80 dB(A)).

15. NORME FINALI

La ditta aggiudicatrice è tenuta a curare il coordinamento di tutte le maestranze operanti nel cantiere e prendere visione del D.U.V.R.I. messo a disposizione dall'Appaltatore prima dell'inizio dei lavori.

ENVAL S.r.l.

SEDE LEGALE AOSTA (AO) Regione Borgnalle, 10 - CAP 11100

IMPIANTO Località L'Île Blonde, 1 - 11020 Brissogne (AO)

Capitale Sociale € 1.500.000,00 di cui versato € 375.000,00 | **Cod. Fisc. e Reg. Imp. Aosta:** 01244520076

Numero REA AO - 79123 | **Partita IVA** 01244520076

ENVAL S.r.l. è una società di **Greenthesi Group**