



SOGEPU

Profilo del Committente:

<http://www.sogepu.com>

AVVISO

PER LA RICERCA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA DI COTTIMO FIDUCIARIO PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI EMUNGIMENTO DEI POZZI DELLA DISCARICA RIFIUTI SITUATA IN LOC. BELLADANZA – 06012 CITTA' DI CASTELLO (PG)

SI RENDE NOTO

che So.ge.pu. spa intende esperire un'indagine di mercato finalizzata ad individuare operatori economici per la partecipazione a procedura negoziata di cottimo fiduciario in conformità all'art. 125 del D.lgs. 163/2006 e all'art. 329 del DPR 207/2010, nonché ai sensi del vigente "Regolamento per l'acquisizione in economia di lavori, forniture e servizi", per l'acquisizione della seguente fornitura:

DESCRIZIONE SINTETICA ("Allegato B" Specifiche fornitura)

IMPORTO DELL'APPALTO: Importo stimato a base di gara € 110.000,00, Iva esclusa.

FINANZIAMENTO: risorse di budget

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: la gara verrà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso mediante ribasso sull'importo posto a base di gara, con contratto da stipulare a corpo, ai sensi dell'art. 82, comma 2 lett.b) del D.Lgs. 163/2006.

LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO: DISCARICA RIFIUTI SITUATA IN LOCALITA' BELLADANZA – 06012 Città di Castello (PG)

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA FORNITURA: vedi "Allegato B" Specifiche fornitura

LE IMPRESE INTERESSATE A PARTECIPARE ALLA GARA DEVONO POSSEDERE:

- **REQUISITI DI ORDINE GENERALE:** insussistenza delle cause di esclusione ai sensi art. 38 D.Lgs. 163/06 e art. 1 bis, comma 14 L. 383/2001, introdotto dall'art. 1 comma 2, D.L. 210/02 convertito in L. 266/02;
- **REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE:** (art. 39 del D.Lgs. 163/06): iscrizione al Registro imprese tenuto dalla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura o ad analogo registro dello stato aderente all'U.E. per l'attività oggetto dell'appalto. L'attestazione del possesso del requisito dovrà indicare il codice fiscale/partita iva, il numero di iscrizione al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura, la sede della C.C.I.A.A., la descrizione dell'attività risultante dal registro.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE: chi è interessato a partecipare alla procedura di affidamento dovrà far pervenire a Sogepu spa lettera di manifestazione di interesse a partecipare alla procedura in oggetto sopra specificata, resa utilizzando l'apposito modulo allegato "Allegato A" al presente avviso (contenenti le dichiarazioni richieste), corredata da una fotocopia non autentica del documento d'identità o di riconoscimento del sottoscrittore. Il plico contenente la documentazione richiesta deve pervenire mediante posta ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, pena l'esclusione, entro il termine perentorio del giorno **14 marzo 2016** alle ore **12,00** all'indirizzo: Sogepu spa – Villa Montesca 06012 Città di Castello (PG). E' altresì possibile la consegna a mano dei plichi entro lo stesso termine perentorio all'Ufficio protocollo di Sogepu spa che ne rilascerà apposita ricevuta. Il plico deve essere chiuso e sigillato e deve recare all'esterno l'indicazione della manifestazione di interesse così come riportata nel titolo del presente avviso, il nominativo, il codice fiscale/partita Iva.

SOGEPU S.p.A.

Cap.Soc. 1.748.225,00– Sede Legale e Amministrativa: "Villa Montesca" – 06012 Città di Castello (PG)

P.IVA: 01476930548 - Telefono 075-852391 r.a. – Telefax 075/8520786

Http://www.sogepu.com – e-mail: info@sogepu.com



SOGEPU

I soggetti interessati dovranno indicare il numero di fax e l'indirizzo di posta elettronica certificata che verranno successivamente utilizzati da Sogepu spa per le ulteriori comunicazioni relative alla procedura di gara, comprese la trasmissione della lettera d'invito e degli altri documenti per la partecipazione alla gara, nonché le comunicazioni previste ai sensi dell'art. 79 del D.lgs. 163/2006.

I soggetti ritenuti idonei saranno invitati alla successiva gara informale ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006. Si darà corso alla successiva procedura negoziata anche in presenza di una sola manifestazione di interesse pervenuta e ritenuta valida.

AVVERTENZE. I presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per Sogepu spa. Le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare a Sogepu spa la disponibilità per essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale e Sogepu spa si riserva anche la facoltà di non procedere. La manifestazione d'interesse non è condizione necessaria per essere invitati alla procedura negoziata di cottimo fiduciario e non comporta per Sogepu spa alcun obbligo di affidamento della relativa fornitura, così che gli operatori economici non possono vantare in merito alcuna pretesa. Resta inteso che la documentazione allegata all'istanza di partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti che invece dovrà essere accertato da Sogepu spa in occasione della procedura di affidamento. In relazione all'eventuale procedura si provvederà con le modalità e ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e del Capo II Acquisizione di servizi e forniture in economia artt. 329 – 338 del DPR. n. 207/2010 (Regolamento Appalti Pubblici).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI: i dati personali relativi alle imprese partecipanti verranno trattati ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

PUBBLICITA': Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente all'indirizzo <http://www.sogepu.com/index.php/avvisi>

INFORMAZIONI: Per qualsiasi informazione rivolgersi al seguente Punto di contatto della stazione appaltante: So.Ge.Pu. spa - Ufficio acquisti tel. 0758523924 - fax 0758523936 ufficio.acquisti@sogepu.com.
Città di Castello 01.03.2016

SO.GE.PU. SPA

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Luca Giannini

SOGEPU S.p.A.

Cap.Soc. 1.748.225,00– Sede Legale e Amministrativa: "Villa Montesca" – 06012 Città di Castello (PG)

P.IVA: 01476930548 - Telefono 075-852391 r.a. – Telefax 075/8520786

Http://www.sogepu.com – e-mail: info@sogepu.com

marca da
bollo da
€ 16,00

ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA PER
PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO TRATTAMENTO DELLE
ACQUE DI EMUNGIMENTO DEI POZZI DELLA DISCARICA RIFIUTI SITUATA IN
LOC. BELLADANZA - 06012 CITTA' DI CASTELLO (PG)

Spett.le
SO.GE.PU. S.p.a.
06012 CITTA' DI CASTELLO (PG)

oggetto: fornitura di IMPIANTO TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI EMUNGIMENTO DEI POZZI DELLA
DISCARICA SITUATA IN LOC. BELLADANZA - 06012 CITTA' DI CASTELLO (PG)

Il sottoscritto: _____ nato a _____ Prov. ()
il _____ residente in _____ Prov. _____ Via _____
in qualità di Legale rappresentante dell'Impresa _____
con sede legale in _____ Via _____
cf: _____ p.iva _____
tel: _____ fax: _____ e mail _____

CHIEDE

di essere invitato alla gara in oggetto come: *(evidenziare la fattispecie che interessa)*

come impresa singola

oppure

come capogruppo di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto già costituito fra le seguenti imprese:

.....

oppure

come capogruppo di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto da costituirsi fra le seguenti imprese:

.....

oppure

come mandante di una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto già costituito fra le imprese:

.....

oppure

come mandante di una associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale/verticale/misto da costituirsi fra le seguenti imprese:

.....

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- che le proprie generalità, qualifica e poteri e le generalità dell'impresa sono quelle sopra indicate;

- che l'impresa ed i soggetti indicati all'art.38 lett. b) e c), sono in possesso di tutti i requisiti di ordine generale come richiamati dallo stesso art.38 del D.Lgs.163 e ss.mm. ed ii.e non si trovano nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione di appalti pubblici e di stipula dei relativi contratti previsti da qualsiasi altra disposizione legislativa e regolamentare;

- che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo o nei suoi riguardi non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;

DICHIARA altresì, che l'impresa:

- è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di per la seguente attività.....ed attesta i seguenti dati *(per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):*

“Allegato A” (manifestazione d' interesse)

numero di iscrizione..... data di iscrizione.....
durata della ditta/data termine..... forma giuridica.....
titolari, soci, direttori tecnici, soggetti muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare, anche attraverso allegato, i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza)
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- che nell'ultimo quinquennio anteriore alla data stabilita per la gara non si sono verificate procedure di fallimento o concordato;

- che l'impresa non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L.383/2001 come novellata dalla L.266/2002; **oppure**

di essersi avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla L.383/2001, ma che il periodo di emersione si è concluso;

- che l'impresa mantiene le seguenti regolari posizioni previdenziali ed assicurative:

INPS: sede _____ matricola n° _____,

INAIL: sede _____ matricola n° _____,

- di essere in regola con i relativi versamenti e di essere iscritta alla seguente anagrafe tributaria dell'Agenzia delle Entrate competente per l'impresa che rappresenta:

Agenzia delle Entrate di _____ con sede in _____ via _____

- di autorizzare, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 (Codice Privacy), per quanto occorra, l'utilizzazione dei dati di cui alla presente procedura ai soli fini del procedimento di gara di appalto per il quale i dati sono presentati e per gli eventuali procedimenti conseguenti sia amministrativi che giurisdizionali; nonché la comunicazione ai funzionari e incaricati della stazione appaltante e ai contro-interessati ai predetti procedimenti.

- di accettare che tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara (comprese la trasmissione della lettera d'invito e degli altri documenti per la partecipazione alla gara, nonché le comunicazioni previste ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. 163/2006) siano effettuate al numero di fax o all'indirizzo di posta elettronica certificata che di seguito si indicano, assumendosene la responsabilità in caso di non corretta indicazione e/o di non corretto funzionamento:

FAX _____;

P.E.C. _____

e di accettare che tutte le predette comunicazioni hanno valore di notifica.

li data

TIMBRO DELL'IMPRESA
Firma del titolare o legale rappresentante
(sottoscrizione in originale)

NB: Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000, in allegato alla presente dichiarazione deve essere prodotta (sotto pena di esclusione) fotocopia di un documento di identità personale, valido, o di un documento di riconoscimento equipollente ex art. 35, comma 2, del citato D.P.R.

“Allegato B” Specifiche fornitura**FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI EMUNGIMENTO DEI POZZI DELLA DISCARICA RIFIUTI SITUATA IN LOC. BELLADANZA – 06012 CITTA' DI CASTELLO (PG)****Caratteristiche della fornitura**

Fornitura ed installazione di impianto per trattamento delle acque contaminate estratte dai pozzi di monitoraggio.

L'impianto sarà costituito da:

1. Vasca di accumulo ed equalizzazione;
2. Sistema di filtrazione a carboni attivi, costituito da n.02 stazioni di filtrazione;
3. Collegamenti idraulici ed elettrici;
4. Quadro elettrico e sistema di acquisizione e trasmissione dati a bordo macchina

Impianto e relativi collegamenti dovranno essere realizzati fuori terra.

La realizzazione degli interventi a monte della vasca di equalizzazione ed a valle del pozzetto di campionamento delle acque di scarico saranno a carico della Stazione Appaltante.

Sarà inoltre a carico della Stazione Appaltante la realizzazione della platea di fondazione utile al posizionamento dell'impianto e della relative componentistiche, previa fornitura da parte dell'impresa aggiudicataria del progetto esecutivo dell'impianto di trattamento con definizione dei carichi gravanti sulla medesima.

Sarà infine a carico della Stazione Appaltante la realizzazione della rete di trasmissione dati e di alimentazione elettrica, con consegna al quadro disposto a bordo macchina.

Si riportano di seguito le principali caratteristiche della fornitura, con indicazione delle caratteristiche delle acque emunte e dei risultati che si intendono conseguire dal trattamento delle medesime.

Portata di acqua da trattare:

L'impianto nel suo complesso dovrà risultare dimensionato per il trattamento di una portata di acqua emunta pari a 5 litri/secondo.

Inquinanti da trattare:

Sostanze da trattare nel fluido in ingresso: come da tabella seguente (Tab.1)

Tab.1	
Sostanza	Concentrazione Cs (o CRS) ($\mu\text{g/l}$)
Triclorometano	1.5
Cloruro di vinile	36
Tetracloroetilene	8
Tricloroetilene	7.9
1,2-Dicloropropano	31.2
1,1 Dicloroetano	5.6
1,1 Dicloroetilene	1.1
Benzene	4.4
Toluene	19

SOGEPU S.p.A.

Cap.Soc. 1.748.225,00– Sede Legale e Amministrativa: “Villa Montesca” – 06012 Città di Castello (PG)
P.IVA: 01476930548 - Telefono 075-852391 r.a. – Telefax 075/8520786
Http://www.sogepu.com – e-mail: info@sogepu.com



Caratteristiche dello scarico

Le acque in uscita dall'impianto dovranno avere caratteristiche conformi ai valori limite per scarico su acque superficiali previsti dal D.Lgs.152/06.

L'impianto dovrà inoltre garantire rese di abbattimento dei singoli inquinanti di cui alla seguente tabella (Tab.2) almeno pari al 70%, valutate sulle caratteristiche del liquido in ingresso.

Tab.2			
Parametro	U.M.	Metodo	Tecnica Analitica
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	-	-	-
Benzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Etilbenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Stirene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Toluene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Xileni	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	-	-	-
Clorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Triclorometano (cloroformio)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Cloruro di vinile	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,2-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,1-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Tricloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Tetracloroetene (tetracloroetilene)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Esaclorobutadiene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Sommatoria organoalogenati	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	-	-	-
1,1-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Clorobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,2-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,2-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa

SOGEPU S.p.A.

Cap.Soc. 1.748.225,00- Sede Legale e Amministrativa: "Villa Montesca" - 06012 Città di Castello (PG)

P.IVA: 01476930548 - Telefono 075-852391 r.a. - Telefax 075/8520786

Http://www.sogepu.com - e-mail: info@sogepu.com



SISTEMA GESTIONE QUALITA' ISO 9001:2008
SISTEMA GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:20

1,1,2-Tricloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	-	-	-
Tribromometano (bromoformio)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
1,2-Dibromoetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Dibromoclorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa
Bromodichlorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	P&T + Gascromatografia spettr. di massa

Caratteristiche della fornitura - Vasca di accumulo ed equalizzazione

La vasca oggetto della fornitura dovrà consentire di ottenere un'equalizzazione della portata delle acque emunte, al fine di garantire un'alimentazione costante al gruppo di filtrazione, ed il contenimento per oltre due ore della portata di dimensionamento del sistema.

Si richiede la fornitura di una vasca dotata di copertura, da installare fuori terra, di volumetria utile almeno pari a 40 mc, da realizzarsi in acciaio inox AISI 304, di dimensioni indicative in metri 5,00 x 3,0 x H=3,0 .

Per l'introduzione alla sezione di filtrazione, sulla vasca dovranno essere installati almeno n.02 gruppi di pompaggio (di cui uno di scorta) ad immersione dotati di galleggiante, aventi ciascuno una portata almeno pari a 5 l/sec con prevalenza superiore a 5 metri. Al fine di garantire la corretta regolazione della portata, nella tubazione di collegamento al sistema di filtrazione dovrà essere installato un sistema di misurazione della portata istantanea.

La vasca dovrà inoltre essere dotata di galleggianti o altra forma di misuratori dei livelli di acqua in essa contenuti; in particolare dovranno essere rilevati il livello massimo, il livello minimo ed ulteriori n.02 livelli intermedi tra i precedenti.

La vasca dovrà inoltre essere dotata di sistema di rilevazione meccanico del livello di acqua contenuta, consultabile a bordo vasca.

Caratteristiche della fornitura – Stazioni di filtrazione a carboni attivi

La stazione di filtrazione dovrà essere costituita da n.02 colonne filtranti (A e B) in acciaio verniciato, ciascuna delle quali dimensionata in maniera da garantire il conseguimento delle performance precedentemente indicate.

Il filtro oggetto della fornitura, (di dimensioni pari a Ø3000 mm), consente di lavorare un C.I.S. uguale a 2,55 m/h.

L'altezza del letto filtrante dovrà essere pari almeno a 1300 mm.

Per un'adeguata distribuzione delle portate in ingresso, all'interno della stazione filtrante dovrà essere predisposto un adeguato sistema di diffusione di fondo.

La stazione filtrante dovrà inoltre essere realizzata in maniera tale da consentire la filtrazione dell'acqua con ingresso indifferentemente individuato nella colonna A o nella B.

Caratteristiche della fornitura – carboni attivi

La stazione filtrante come sopra dimensionata dovrà contenere 5000 Kg di carbone per ogni colonna, per un totale di circa 10.000 Kg; il riempimento dovrà essere effettuato dal fornitore con Carbone Attivo di Cocco Attivato Termicamente 8x30 mesh.

SOGEPU S.p.A.

Cap.Soc. 1.748.225,00– Sede Legale e Amministrativa: "Villa Montesca" – 06012 Città di Castello (PG)

P.IVA: 01476930548 - Telefono 075-852391 r.a. – Telefax 075/8520786

Http://www.sogepu.com – e-mail: info@sogepu.com



Dovrà essere inoltre fornita una scorta di 5000 kg di carbone attivo, utile all'effettuazione della rigenerazione della prima colonna.

Caratteristiche della fornitura – punti di campionamento e collegamenti idraulici

Dovranno essere realizzati n.03 punti di campionamento delle acque, così predisposti;

- Realizzazione di un punto di prelievo nella linea di alimentazione delle stazioni di filtrazione;
- Realizzazione di un punto di prelievo intermedio, posizionato tra le due stazioni di filtraggio;
- Realizzazione di un pozzetto di campionamento e consegna in uscita dal sistema di trattamento;

Caratteristiche della fornitura – misuratori di portata

Dovrà essere installato n.01 misuratori di portata di tipo elettrovolumetrico sulla condotta di alimentazione del gruppo di filtrazione.

Il misuratore di portata dovrà essere in grado di fornire i valori della portata istantanea e cumulata sul quadro disposto a bordo impianto.

Caratteristiche della fornitura – collegamenti elettrici e trasmissione dati

L'impianto dovrà essere completo di tutti i collegamenti elettrici sino al quadro disposto a bordo macchina utili al corretto funzionamento delle componenti installate.

Il quadro elettrico sarà servito da PLC con tutti i comandi necessari per il funzionamento ovvero:

- Comando e stato di funzionamento delle Pompe Alimentazione (trasmissione digitale e comando manuale);
- Lettura segnale e trasmissione digitale dei livelli raggiunti nella vasca di accumulo ed interazione con comandi delle pompe di alimentazione installate nella vasca
- Comando delle pompe di alimentazione tramite inverter per consentire la regolazione della porta di trattamento (18 mc/h);
- Rilevazione della pressione di esercizio ed invio del segnale di allarme in base al valore letto, riportando la necessità di effettuare un'operazione di contro lavaggio delle masse filtranti (che sarà effettuata in manuale).
- Lettura a display e trasmissione digitale del valore istantaneo e cumulativo letto del misuratore di portata di tipo elettrovolumetrico.
- Allarme luminoso e digitale di anomalia di funzionamento

Tutti i dati sono forniti al quadro disposto a bordo macchina come segnali a 4-20 mA disponibili di essere portati su pc panel di nuova realizzazione, che verrà allocato sui locali già destinati a cabina elettrica.

Da pc panel dovrà inoltre essere consentita l'attivazione/disattivazione delle pompe installate sulla vasca di equalizzazione.

Dalla fornitura sono esclusi tutti i collegamenti al pc panel di nuova realizzazione disposto sulla cabina elettrica.

Caratteristiche della fornitura – colore

Tutte le strutture fuori terra dovranno essere rivestite in colore verde, con RAL indicato dalla Stazione appaltante.



SOGEPU S.p.A.

Cap.Soc. 1.748.225,00– Sede Legale e Amministrativa: "Villa Montesca" – 06012 Città di Castello (PG)

P.IVA: 01476930548 - Telefono 075-852391 r.a. – Telefax 075/8520786

Http://www.sogepu.com – e-mail: info@sogepu.com

