



AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, TRAMITE PROCEDURA DI GARA DI CUI ALL'ART.36 COMMA 8 DEL D.LGS 50/16, OPERE DI COMPLETAMENTO EDIFICI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE – DEPURATORE DI CADREZZATE - C.I.G. 7420470D8C.

Si rende noto che ALFA S.r.l. - Telefono 0331/226713 Fax 0331/226707 – e-mail fabio.marcora@alfasii.it – sito internet www.alfasii.it, intende acquisire la manifestazione di interesse da parte di operatori economici finalizzata all'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata bandita sulla base delle indicazioni del proprio REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI E DEGLI APPALTI NEI SETTORI SPECIALI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA.

L'avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di operatori potenzialmente interessati.

1.IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO:

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad Euro 130.000,00 comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad Euro 3.810,26. Il contratto sarà a corpo e misura.

	Importo lavori	Oneri per la sicurezza
Categoria prevalente OG3	99.992,69	3.285,73
Categoria subappaltabile o scorporabile OS6	15.370,32	323,26
Categoria Complessa OS28	6.692,38	117,62
Categoria Complessa OS30	4.134,35	83,65

2. DESCRIZIONE DEI LAVORI:

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per le opere di completamento del depuratore di Cadrezzate (VA), inerenti gli edifici tecnico e servizi e i percorsi e le pavimentazioni esterne, caratterizzate dalle seguenti lavorazioni e dai seguenti aspetti rilevanti:

C1 – Edificio servizi

Sistemazione edificio servizi, come da disegni, comprensiva di:

- esecuzione di sottofondo alleggerito di calcestruzzo cellulare confezionato con 350 kg di cemento per m³ ed idonei additivi, spessore da 5 a 12 cm.
- esecuzione di sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo conforme alla norma UNI EN 13813 in massetto cementizio tipo CT-C16, per sottofondi di pavimenti in piastrelle di ceramica
- fornitura e posa di soglie e davanzali in serizzo di Antigorio spess. 3 cm con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Comprese lavorazioni speciali in laboratorio degli spigoli di lastre con leggero bisello « via il vivo » di mola r = 1/3 mm, comprese battuta incastrata in PVC e gocciolatoio passante 4/8 mm
- esecuzione di controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in fibra minerale o lana di roccia , su orditura metallica di tipo a vista / seminascosta o nascosta , realizzata



in lamiera d'acciaio zincato e verniciato e composta da profili perimetrali a L, profili portanti a T, spessore 0,4 mm. Il profilo portante sarà posto in opera ad interasse non superiore a 120 cm. ed ancorato al solaio con idonei tasselli, pendini e ganci a molla di sospensione e regolabili a distanza non superiore a 90 cm.. con pannello liscio, verniciato bianco, spess. 15 mm, con bordo a vista.

- fornitura e posa in opera di rosoni grigliati per chiusura fori aerazione vespaio in acciaio inox
- fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in lastra di alluminio preverniciato spessore 10/10 mm, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, compreso il fissaggio di supporti e pezzi speciali cicogne e tiranti in acciaio inox
- fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, compreso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali in lastra di alluminio preverniciata
- assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali e di copertura di tetto e relativi pezzi speciali in lamiera di ferro zincato, di zinco, di rame e acciaio
- fornitura e posa di porta a battente tamburata con elemento perimetrale di abete e struttura alveolare interna (nido d'ape), rivestita sulle due facce in MDF impiallacciato noce tanganika. Completa di serratura, guarnizioni in gomma, cerniere e telaio comprensivo di coprifili con aletta ad incastro rivestiti della stessa finitura dell'anta (cm 210 x 80/70/60 tav. da cm 8 a cm 10)
- fornitura di controtelai e falsi stipiti in abete, spessore 22 mm con zanche per ancoraggio di larghezza fino a 110 mm
- posa in opera falsotelai in legno
- posa in opera di falsi telai per serramenti metallici
- fornitura e posa di serramenti in alluminio con profili a taglio termico tipo ALU K 56 W con telaio da 56mm e anta da 66 mm di spessore, ossidati elettrocolore come esistente, con vetrocamera 33.1+ 15 gas argon +33.1 B.E. accessori nero, completi di coprifili e falsi telaio
 - ✓ a) 1 porta esterna a battente con due specchiature l x h 900x2300 serratura tipo Yale
 - ✓ b) 1 porta esterna a battente con due specchiature l x h 1200x2300 serratura tipo Yale
 - ✓ c) 2 finestre a due specchiature apribili a battente l x h 1200x1600 serratura a cremonese
 - ✓ d) 1 finestra a una specchiatura apribile a battente l x h 800x1600 serratura a cremonese
 - ✓ e) 1 finestra a due specchiature l x h 1200x1600 con vetrocamera superiore e alette in alluminio fisse inferiori
- serramento con telaio in alluminio profili tipo ALU K 45P e alette in alluminio fisse l x h 600x600 mm
- assistenza muraria alla posa di serramenti in alluminio
- fornitura in opera di pavimento in piastrelle in monocottura con supporto chiaro posato con idoneo collante a base cementizia su sottofondo esistente, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia a posa ultimata, escluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, posato a cassero o diritto accostato dimensioni 15x15 o 20x20. Caratteristiche pavimento bagno R10 BI2 PEI3
- assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle monocottura bicottura e piastrelle di cotto
- fornitura in opera di rivestimento interno in piastrelle in monocottura con supporto chiaro poroso posato con idoneo collante a base cementizia, su intonaco esistente, compreso pezzi o profili per spigoli, sigillatura dei giunti e pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso formazione di intonaco ed assistenza muraria alla posa in opera: dimensioni 20x20 cm



- assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in piastrelle di terraglia smaltata o di ceramica forte: esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori (per posa con collante)
- fornitura in opera di zoccolino a pavimento in grès fine porcellanato con gola h. 10 cm
- assistenze murarie alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di grès con o senza guscia
- applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: a base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)
- pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate ed isolate: con pitture a base di resine acriliche
- prestazioni accessorie per opere di tinteggiatura, in percentuale sull'importo complessivo dell'opera
- intonaco di finitura eseguito su pareti verticali in piano in malta da finitura/rasatura classe di resistenza CS II
- sigillatura a soffitto delle pareti compreso formazione piano di lavoro e malta
- impianto idrico sanitario costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbricato, - tubazione in polietilene, colonne montanti complete di saracinesche di intercettazione e barilotti ammortizzatori sulla sommità rete di distribuzione di acqua fredda e calda ai singoli apparecchi del bagno e della cucina completa di rubinetto di intercettazione, collettori di scarico in pvc dei singoli apparecchi sino alla colonna di fognatura verticale (compresa), fornitura e montaggio degli apparecchi sanitari, rubinetterie, sifoni e pilette, cassetta esterna per WC, sedile in plastica pesante per wc, compreso pilette a pavimento:
 - ✓ 1 vaso e 1 lavabo con apparecchi sospesi
 - ✓ 1 doccia
- assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie e rete di scarico
- fornitura e posa in opera di box doccia con profili in pvc bianchi e pannelli in acrilico con finitura opaca, misure 80x80x185h, sistema di scorrimento su cuscinetti in naylon, viteria inox
- fornitura in opera di boiler elettrico ad accumulo per acqua calda, capacità 50 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici e assistenze murarie
- fornitura in opera di impianto di riscaldamento / raffrescamento costituito da Unità esterna a pompa di calore MULTISPLIT Condizioni di lavoro invernali: temperatura esterna -7°C (minima lavoro -15) Temperatura AMBIENTE 21 °C inverno Temperatura AMBIENTE 26 °C estate Potenza termica RESA A + 7°C = 8,6 KW Potenza FRIGO RESA A + 34°C = 6,8 KW Condizioni di lavoro estive: temperatura esterna +35°C Valore di COP > 3,5 (valore minimo DGR 3868 Reg. Lombardia) L'unità verrà staffata a parete . Pericolo formazione di ghiaccio in funzionamento invernale Prevedere tubo di scarico in pvc con funzione di scarico condensa allo scopo di evitare la formazione di ghiaccio in funzionamento invernale. Tubazione di collegamento unità esterna / unità interna in rame per gas FRIGORIGENO tubo corrugato per percorso interno. Gas Ø 9,5 Liquido Ø 6,35
- tubazioni raccolta condensa in PVC Ø32 per 2 unità interne
- 2 unità interne a PAVIMENTO tipo Fan Coils. Resa estiva 2,25 Kw resa invernale 2,8 Kw. Rese con funzionamento contem-poraneo delle unità interne. Alimentazione 220-240V Completo di comandi di regolazione, carica di gas e vuoto. prove, tarature, collaudi, materiale di consumo



- assistenze murarie per la installazione in impianto di climatizzazione
- fornitura in opera di n. 2 stufe elettriche a infrarossi V 220

C2 – Edificio tecnico

Sistemazione edificio tecnico, come da disegni, comprensiva di:

- esecuzione di sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo conforme alla norma UNI EN 13813 in massetto cementizio tipo CT-C16, per sottofondi di pavimenti in piastrelle di ceramica
- assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle monocottura bicottura e piastrelle di cotto
- fornitura e posa di soglie e davanzali in serizzo di Antigorio spess. 3 cm con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Comprese lavorazioni speciali in laboratorio degli spigoli di lastre con leggero bisello « via il vivo » di mola $r = 1/3$ mm, comprese battuta incastrata in PVC e gocciolatoio passante 4/8 mm
- fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completo di chiusino in conglomerato di cemento pedonale, sifonato per immissione pluviale, a sezione quadrata, realizzato con fondo incorporato, compresi scavo e reinterro. Dimensioni interne 250 mm x 250 mm, h 300 mm
- fornitura in opera di serramenti in vetroresina come gli esistenti, secondo specifiche ENEL, compreso serratura e maniglia e griglie di aerazione, assistenze murarie e posa in opera. Dimensioni vano muro 120x220h cm
- fornitura in opera di serramenti in vetroresina come gli esistenti, secondo specifiche ENEL, per griglia di aerazione, assistenze murarie e posa in opera. Dimensioni vano muro 80x40h cm
- pavimento in piastrelle in monocottura con supporto rosso posato con idoneo collante a base cementizia su sottofondo esistente, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia a posa ultimata, escluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, posato a cassero diritto accostato dimensioni cm. 20 x 20

C3 – Pavimentazione esterna impianto

Sistemazione pavimentazioni esterne e percorsi, dimensioni e tipologia come da disegni, comprensiva di:

- Esecuzione di platea alloggiamento cassone comprensiva di:
 - ✓ fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XF (degrado del calcestruzzo per cicli - di gelo - disgelo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati non gelivi con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNIEN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione tipo C25/30 aerato (ex Rck 30 N/mm²) - esposizione XF3 - consistenza S4
 - ✓ fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldato Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diam. 5 mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670
 - ✓ casseforme per fondazioni continue, travi rovesce e platee eseguite con casseforme componibili e non costituite da orditura di travi in legno a doppio T UNI EN 13377 rivestite con pannelli multistrato in legno o con elementi a telaio rivestiti da pannelli multistrato in legno, controventate da sbatacchi o picchetti e/o da adeguate connessioni delle casseforme contrapposte.
 - ✓ esecuzione fresco su fresco di pastina al quarzo, dosaggio 10kg/mq di quarzo e 8kg/mq di cemento, eseguita su fondazione gettata, compreso levigatura meccanica, eventuale taglio a riquadri con sigillatura dei giunti



- stesa manuale di terra di coltivo presente in sito, vangatura manuale, formazione di prato compreso rastrellatura, seminagione, reinterro del seme, fornitura del seme, rullatura
- scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti
- fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la
- formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera
- fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, da posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonché in corrispondenza dello scavo ed estesa per una lunghezza di almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo tessuto con polipropilene coesionato mediante agugliatura meccanica, calandrato, stabilizzato ai raggi u.v., con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 8 kN/m
- esecuzione di fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 12 cm
- fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso monostrato o doppio impasto con inerti normali (norma UNI EN 1338); posati a secco su letto di sabbia spessore 3-6 cm compresa sabbia per intasamento ed ogni prestazione occorrente: spessore 8 cm. naturali
- fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo con sezione trapezoidale o rettangolare realizzati con il metodo a getto. Classe di esposizione XC2. Compresi il piano di appoggio in calcestruzzo e lo scavo. Dimensioni: spessore in sommità 100 mm, spessore base d'appoggio 120 mm, altezza 250 mm, lunghezza 1000 mm.
- fornitura e posa a secco di piastrelle di cemento con superficie superiore bugnata o scanalata in cemento naturale dimensioni 50x50cm, spessore 40 mm colore grigio

C4 – Fognatura

Esecuzione di fognatura interna all'area del depuratore, dimensioni e tipologia come da disegni, comprensiva di:

- scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere
- fornitura in opera di calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna
- fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugato esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio IIP/a e alla norma UNI 10968/1 tipo B certificato dal marchio UNI/IIP, con classe di rigidità pari a SN 4 kN/m, in barre da 6 m, diametri come da disegno, con giunzione a bicchiere o mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio IIP/a a giunzione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiango e riempimenti



- fornitura e posa in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali, diametro esterno 125 mm, per fognatura ed esalazioni, rispondenti alla norma UNI EN 1329 - applicazione B (sopraterra) - BD (sottoterra) (ex serie 302 pesante UNI 7443 F.A. 178)
- fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. Dimensioni interne 450 mm x 450 mm h 300 mm
- fornitura e posa in opera di anelli di prolunga in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare. Dimensioni interne 450 mm x 450 mm h 300 mm
- fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 caditoia quadrata o chiusino telaio 550x550 mm h 90 mm luce netta 460x460 mm per pozzetti tipo Milano peso 87 kg
- fornitura in opera di pozzetto per misuratore di portata in cls o mattoni, misure interne 70x100x130H cm, compreso fondo in cls, coperchio in cls con chiusino in ghisa sferoidale D400 da 50x50 cm., compreso scavo e rinterro
- fornitura e posa in opera di condotta in PE 100 SDR 11 compreso pulizia interna, saldatura in opera con manicotto o testa testa prove di tenuta e sterilizzazione diametro 63 mm
- fornitura in opera di pozzetto per contatore acqua potabile, in cls o mattoni, dimensioni interne 120x120x80H cm, compreso fondo in materiale drenante, coperchio chiusino in lamiera striata completamente apribile con sportello centrale per lettura contatore, compreso scavo e rinterro e fori di passaggio con tubo guaina
- fornitura in opera di misuratore di portata per reti di acque reflue tipo SOFREL LT-US o similari tramite sensore specifico a ultrasuoni range di misurazione 0-100 cm precisione +/- 3mm, completo di staffe di fissaggio, kit per installazione elettronica, cavo e cablaggio alla linea elettrica possibilità di comunicazione dati tramite mod BUS, compreso taratura e prove di funzionamento, compreso assistenze murarie
- fornitura in opera di canale tipo Palmer & Bowlus diametro 300/315 mm da posizionarsi in apposito pozzetto, atto a ricevere misuratore di portata a ultrasuoni questo escluso, compreso rottura e collegamento alla tubazione di fognatura esistente

C5 – Impianto elettrico

Esecuzione di impianto elettrico, come da disegni, comprensiva di:

- assistenze murarie all'impianto elettrico
- fornitura e posa di cavidotto in polietilene alta densità - doppia parete - tipo Telecom - interno liscio - con tirafilo preinserito colore blu diametro 125. compreso scavo, piano di appoggio, rinfilo e riempimento.
- fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. . Dimensioni interne 450 mm x 450 mm h 300 mm
- fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 caditoia quadrata o chiusino telaio 550x550 mm h 90 mm luce netta 460x460 mm per pozzetti tipo Milano peso 87 kg
- realizzazione di impianto elettrico in edificio di nuova costruzione, tipologia costruttiva tradizionale. L'impianto comprende le installazioni elettriche con riferimento alla norma CEI 64-8/3 costituite da: collegamento al quadro generale esistente e installazione nello stesso delle opportune apparecchiature di controllo e comando; circuiti ai punti luce ed ai punti prese di corrente; derivazioni ai punti luce, punti comando, punti prese di corrente. L'impianto di protezione contro le tensioni di contatto nell'unità comprende conduttori di protezione di sezione pari a quella di fase nei circuiti e nelle derivazioni; detto impianto è collegato alla rete di terra generale; il coordinamento con l'impianto di terra è assicurato dall'interruttore



con relè differenziale sul quadretto d'utenza. Sono compresi i collegamenti equipotenziali delle diverse parti metalliche, dei servizi idraulici, per la parte di competenza dell'installatore elettrico e le relative connessioni all'impianto di protezione contro le tensioni di contatto secondo le prescrizioni normative. Oltre all'impianto utilizzatore sarà eseguito un impianto di segnalazioni con pulsanti agli ingressi e tiranti ai bagni e suonerie relative. Inoltre sarà posata, per telefono una rete di tubazioni ad anello con scatole da incasso. Gli impianti devono essere eseguiti a regola d'arte con l'installazione di componenti nuovi secondo le indicazioni delle Leggi n. 186 e 791; in particolare: Tubazioni: - Incassate: in PVC pesante flessibile - In vista: in PVC pesante rigido Cavi: - Infilati nelle tubazioni: tipo unipolare NO7V-K - tensione nominale 450/750 V - In vista senza protezioni: tipo multipolare con guaina FG70R o simile. Comandi e prese: - Per gli impianti incassati: tipo da incasso - Per gli impianti in vista: tipo in scatola in materiale isolante o in fusione metallica. E' compresa l'esecuzione da parte dell'installatore delle verifiche previste dalla normativa vigente e il rilascio, a lavoro ultimato di una certificazione di conformità dell'impianto alla regola d'arte ai sensi dell'art. 7 comma 1 del decreto 22/02/2008 e successive modifiche. Impianto costituito da (quantitativi come da disegni):

- ✓ a) comandi luce con interruttore
- ✓ b) comandi luce con due deviatori
- ✓ d) prese 2P+T 10/16 bipasso
- ✓ e) gruppi prese interbloccate CEE num 1 3P+T e num. 1 2P+T 16 A
- ✓ g) estrattore da 70 mc/h temporizzato compreso linea e comando
- ✓ h) impianto citofonico costituito da un posto esterno, un posto interno, una suoneria di richiamo esterna, completo di alimentatore
- ✓ i) plafoniere da incasso dimensioni 60x60 cm circa, con lampade a led equivalenti a due neon da 18W
- ✓ l) plafoniere da incasso dimensioni 60x60 cm circa, con lampade a led equivalenti a due neon da 36W
- ✓ m) plafoniere da incasso dimensioni 60x60 cm circa, con lampade a led equivalenti a due neon da 36W e lampada di emergenza
- ✓ n) derivazione telefono

M1 – Economie

Comprensive di:

- operaio specializzato carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista per sistemazioni e raccordi con l'esistente;
- operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore per sistemazioni e raccordi con l'esistente;
- nolo di automezzo o mezzo meccanico, compreso carburante, lubrificante ed autista, portata utile 4,0 t per sistemazioni e raccordi con l'esistente;
- nolo a caldo di miniescavatore - potenza da 18 a 26 kw -, dotato di tutto l'equipaggiamento per sistemazioni e raccordi con l'esistente;
- Materiali vari.

M2 - Oneri specifici della sicurezza

Oneri specifici della sicurezza comprensivi di:

- **M2.1 Cartellonistica** con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo.. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5. Sono compresi: l'uso per la



durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica;

- **M2.2 Noleggio WC chimico**, comprese n. 2 pulizie e sanificazioni mensili. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori;
- **M2.3 Ricerca e mappatura di sottoservizi esistenti** prima dell'esecuzione dei lavori;
- **M2.4 Riunioni di coordinamento, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc.**

3. CRITERI DI SELEZIONE DELL'IMPRESA AFFIDATARIA E AGGIUDICAZIONE

L'affidamento dei lavori sarà disposto con successiva, separata e distinta, procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà, mediante il criterio del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto previsto nel REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI E DEGLI APPALTI NEI SETTORI SPECIALI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA.

Qualora più operatori manifestassero interesse ad essere invitati alla procedura, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di invitarne un massimo di 5 a seguito di sorteggio pubblico.

Gli operatori, per partecipare alla gara, dovranno essere registrati sul portale della Regione Lombardia Sintel www.arca.regione.lombardia.it ed essere accreditati nei confronti di ALFA S.r.l.

4. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione d'interesse all'affidamento del servizio deve essere presentata all'indirizzo di PEC gare@pec.alfasrl.it di ALFA S.r.l. entro le ore 12:00 del giorno 23/04/2018.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura **"C.I.G. 7420470D8C - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO, TRAMITE PROCEDURA DI GARA DI CUI ALL'ART.36 COMMA 8 DEL D.LGS 50/16, OPERE DI COMPLETAMENTO EDIFICI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE – DEPURATORE DI CADREZZATE."**

La manifestazione d'interesse dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura.

Gli operatori interessati devono possedere i seguenti requisiti:

1. Essere tra gli operatori economici indicati all'art.45 del Dlgs 50/2016;
2. Insussistenza delle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159.
3. Requisiti di cui all'art.90 del D.P.R.207/2010;
4. Insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
5. Iscrizione al Registro della Camera di Commercio per l'attività oggetto della presente procedura.

Per l'attestazione dei suddetti requisiti prego compilare il DGUE.

ALFA S.r.l. - Società a responsabilità limitata - 21100 VARESE - Piazza Libertà, 1
Reg. Imprese - Cod. Fisc. P. IVA 03481930125 - REA Varese n. 355073 - Capitale Sociale i.v. € 40.000,00
Telefono 0331-226.766 Fax 0331-226.707 - Posta certificata pec@pec.gestoresrl.va.it
Uffici amministrativi e recapito corrispondenza 21013 Gallarate VA - Via Bottini, 5



Per confermare il possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art.4 del presente avviso nella Parte IV del DGUE - Criteri di selezione va barrata la casella "sì" - Soddisfa i criteri di selezione; Si ricorda la responsabilità penale nella quale incorre chi rende dichiarazioni mendaci o forma atti falsi a norma dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Le eventuali richieste di chiarimenti e le informazioni inerenti agli aspetti procedurali dell'avviso in oggetto dovranno essere indirizzate al Responsabile Acquisti Sig. Fabio Marcora all'indirizzo di PEC

Il responsabile del Procedimento è l'Ing. Fabio Bandera.

Il presente Avviso è pubblicato in data 5 aprile 2018 sul sito istituzionale di ALFA S.r.l. www.alfasii.it.

L'Organo competente per le procedure di ricorso è TAR Lombardia sede di Milano.

Busto Arsizio, 5 aprile 2018.

L'Amministratore Delegato
Dott. Saverio Maria Bratta

