



ASET S.p.A.
via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)
tel 0721.83391 - fax 0721.830750
info@cert.asetsevizi.it
www.asetsevizi.it
Partita IVA/Reg. Impr. 01474680418 - R.E.A. 144561
Cap. Soc. € 10.493.910 i.v.
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
del Comune di Fano ex art. 2497 C.C. e ss.

ASET/SPA
0006950/19 21/05/2019



DIREZIONE TECNICA

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N° 2/2019

OGGETTO: Determinazione a contrarre N. 02 DEL 20.05.2019 per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano (PU)" – CUP **J36H19000010002** (collegato al CUP WATERCARE **J16G18000520007**) – CIG (**79137454F7**).

IL DIRETTORE TECNICO

Premesso che

- con atto a rogito del Notaio dott. Dario Colangeli in Fano - atto n° 6482 di Repertorio e n° 5559 di Raccolta in data 23 Marzo 2017 si è proceduto alla fusione per incorporazione tra ASET spa (società incorporante) ed ASET Holding spa (società incorporata), efficace a far data 31/03/2017 e successivo atto di adeguamento dello statuto sociale in data 13/04/2017 atto - rep.n.6636 - racc.n. 5688, è stato approvato l'Ordinamento di primo livello della Società ex art. 16 dello Statuto;
- con procura atto rep 6914 registrato al n. 3173-1T del 26/05/2017 – iscrizione registro imprese della CCIAA di Pesaro ed Urbino data 29/05/2017, ASET S.p.A. ha proceduto all'attribuzione delle procure speciali notarili al Direttore Tecnico dott. Ing. M. Romei;
- la Presidenza ASET S.p.A. con provvedimento prot. N° 8170/17 del 03.08.2017, in esecuzione delle disposizioni statutarie e delle deleghe conferite con Atti deliberativi C.d.A. ASET S.p.A. del 03.05.2017, ha nominato Responsabile Unico del Procedimento, il Direttore tecnico in epigrafe per tutti i procedimenti di gara "sopra soglia europea" afferenti il settore di appartenenza;
- in data 30.05.2018 l'Assemblea d'Ambito dell'AATO n. 1 Marche Nord con la deliberazione n. 10 ha approvato, tra l'altro, il Piano degli Interventi 2018 2019 del gestore ASET S.p.a., tra i quali è riportato anche la "Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano (PU)";
- in data 18.12.2017, con Determinazione n. xx, l'AATO n. 1 Marche Nord ha approvato il progetto esecutivo relativo all'"Ampliamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di Depurazione di Marotta – Comune di Mondolfo (PU)", redatto dalla Società Ingegneria & Ambiente S.r.l.;
- con la Deliberazione n. 18 del 13.05.2019 il Consiglio di Amministrazione di ASET S.p.a. ha provveduto ad approvare il progetto esecutivo relativo alla "Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano (PU)",

redatto dalla RTI composto dallo Studio Majone Ingegneri Associati (Capogruppo), da Majone & Partners S.r.l. (Mandante), da C&P Engineering S.r.l. e il Geologo Stefano Giuliani;

Ritenuto, pertanto:

- di autorizzare l'espletamento di procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 comma 1, D.Lgs n. 50/2016, per l'individuazione del soggetto incaricato dello svolgimento dei lavori in oggetto;
- che l'aggiudicazione dei lavori in oggetto verrà effettuata, ex art. 60 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità prezzo secondo l'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

DETERMINA

1. di approvare i requisiti di ammissione delle Ditte concorrenti riportate nel documento allegato;
2. di procedere con l'acquisizione bonaria dei terreni interessati dall'intervento e individuati dal Piano particellare di progetto in base alle disponibilità economiche definite nel Quadro economico; eventualmente, nel caso non si riesca ad addivenire ad un accordo, procedere all'esproprio delle stesse aree secondo le procedure previste dal "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327;
3. di autorizzare l'espletamento di procedura aperta, ex art. 60 c. 1, D.Lgs n. 50/2016, per l'individuazione del contraente dei lavori di "Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano (PU)" per un importo a base d'asta pari a **1.509.440,59 Euro IVA Esclusa**;
4. che l'aggiudicazione dei lavori in oggetto verrà effettuata, ex art. 60 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità prezzo secondo l'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016;
5. di dare mandato al Servizio Appalti Contratti di procedere in merito al contenuto della presente deliberazione, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L. 136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010 e di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. n. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1, comma 32 della L. n. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
6. di dare mandato al Servizio Appalti Contratti di predisporre il Bando di gara ai sensi dell'art. 71 e 72 del D.Lgs. n. 50/2016 e il Disciplinare di gara in base al documento allegato, nonché di attendere alle modalità di pubblicazione previste dall'art. 73 e 74 del D.Lgs. n. 50/2016;
7. di prendere atto che all'assunzione degli impegni di spesa, si provvederà tramite l'accensione di mutuo o in via subordinata con l'ordinaria liquidità di bilancio, successivamente all'aggiudicazione efficace della procedura di gara in oggetto.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

Fano, 21.05.2019

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Marco Romei



Allegato:

- requisiti di ammissione e modalità di espletamento della gara.

ASET S.p.a.	Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano	
--------------------	---	--

Qualificazione dell'impresa appaltatrice e condizioni di ammissibilità alla gara d'appalto

Le condizioni per l'ammissione alla presente gara d'appalto dovranno essere dimostrate con una dichiarazione sostitutiva ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 o più dichiarazioni ai sensi di quanto previsto successivamente, ovvero per i concorrenti non residenti in Italia, attraverso documentazione equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

In particolare la Ditta concorrente dovrà dichiarare, pena l'esclusione:

- A.1 di essere in possesso dell'attestazione di qualificazione rilasciata da una SOA, in corso di validità, per la **categoria OG 6** per la classifica di importo non inferiore a **IV** (in alternativa sarà possibile produrre l'originale dell'attestazione SOA, o fotocopia dello stesso con dichiarazione di conformità all'originale).
- A.2 di aver preso conoscenza delle norme generali e particolari che regolano il presente appalto di lavori;
- A.3 di accettare tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nella documentazione di progetto;
- A.4 inoltre, nella dichiarazione, lo stesso soggetto dovrà, altresì, autocertificare (dichiarazione sostitutiva ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00):
 - A.4.1 (in sostituzione del certificato della C.C.I.A.A.) che la Ditta è regolarmente iscritta per servizi inerenti quelli del presente appalto, nella sezione ordinaria del registro delle imprese istituito presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di competenza ed indicare i nominativi dei legali rappresentanti;
 - A.4.2 l'insussistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento previste all'art. 80, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

A pena di esclusione dalla gara, le autodichiarazioni, dovranno essere corredate da una copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità (le patenti di guida devono essere corredate da eventuale etichetta di rinnovo) o, in alternativa, dovranno essere prodotte con sottoscrizioni autenticate.

In considerazione dell'univocità della documentazione di gara e della contestualità della sua presentazione, le imprese concorrenti potranno allegare un'unica copia di documento di identità del sottoscrittore per tutte le dichiarazioni di cui sopra.

A tal fine si specifica che l'Amministrazione aggiudicatrice si riserva per la documentazione presentata in sede di gara, di effettuare gli accertamenti del caso e che i requisiti richiesti debbono essere posseduti dai concorrenti alla data di presentazione dell'offerta.

L'impresa dovrà inoltre garantire, con una dichiarazione sottoscritta con le medesime modalità sopra indicate:

- B.1 La disponibilità di un Direttore tecnico di cantiere, con un'esperienza di almeno 5 (cinque) anni nella gestione, in qualità di Direttore tecnico di cantiere, di appalti simili a quello in oggetto.
- B.2 La disponibilità di una squadra operativa per l'esecuzione dell'appalto, composta da almeno n. 5 operai, di cui n. 2 operai specializzati (n.1 saldatore qualificato per le tubazioni in acciaio e n.1 saldatore qualificato per le tubazioni in polietilene), equipaggiata con le macchine operatrici e le attrezzature necessarie all'esecuzione dell'opera; il personale di tale squadra operativa dovrà essere tutto alle dipendenze dell'impresa appaltatrice.
- B.3 Disponibilità minima dei seguenti mezzi e apparecchiature:
 - N. 1 autocarro con portata minima di 120 quintali.
 - N.1 macchina di movimento terra (Bobcat).

<i>ASET S.p.a.</i>	<i>Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano</i>	
---------------------------	--	--

- N.1 escavatore gommato o terne.
- N.1 apparecchiatura per elettrosaldatura per tubazioni in PE.
- N.1 apparecchiatura per saldatura per tubazioni in acciaio.
- N.1 compressore di potenza a adeguata.
- Registratore di pressione (campo scala fino a 10 bar) per il collaudo delle tubazioni.
- Palloni otturatori per fognature fino al diametro DN 1000.
- Piattaforma aerea (PLE) per le lavorazioni sul ponte SS16.

Le dichiarazioni sopra elencate, dovranno essere sottoscritte dal Legale Rappresentante in caso di concorrente singolo, nel caso invece di concorrente costituito da imprese riunite o da riunirsi o da associarsi, le medesime dichiarazioni dovranno essere prodotte e sottoscritte da ciascun concorrente che costituisce o costituirà l'associazione.

Inoltre al fine dell'ammissione alla presente gara d'appalto, l'impresa dovrà presentare:

- C.1 Certificati di esecuzione lavori in grado di dimostrare di aver svolto, negli ultimi cinque anni antecedenti la data di pubblicazione del bando relativo al presente appalto, lavori relativi alla realizzazione e/o manutenzione straordinaria di impianti di depurazione di acque reflue civili e/o industriali, per un importo complessivo non inferiore a 1.000.000,00 Euro, mediante produzione di certificati di lavori eseguiti, rilasciati da amministrazioni o aziende pubbliche o soggetti privati, per conto dei quali sono stati eseguiti i lavori; i certificati dovranno essere relativi a interventi di importo minimo non inferiore a 500.000 euro e dovranno essere stati eseguiti entro gli ultimi cinque anni dalla data di pubblicazione del bando di gara; nel caso in cui i lavori siano stati eseguiti in RTI sarà preso in considerazione solo l'importo riconducibile alla quota eseguita direttamente dall'impresa concorrente.
In caso di partecipazione di imprese riunite o da riunire, il presente requisito dovrà essere posseduto dall'impresa mandataria in misura non inferiore al 40% del totale e dall'impresa mandante in misura non inferiore al 10% del totale, fermo restando il possesso cumulativo del requisito. In tal caso, l'impresa mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria. In alternativa, è consentito che il requisito in parola sia posseduto anche solo dalla impresa capogruppo.
- C.2 Copia di almeno un certificato in corso di validità, rilasciati dall'Istituto Italiano della Saldatura dei saldatori, in accordo con la norma UNI EN ISO 9606-1 "Prove di qualificazione dei saldatori. Saldatura per fusione. Parte-1 Acciai", intestato ad un dipendente dell'impresa concorrente, o almeno a una delle imprese riunite o da riunire.
- C.3 Copia di almeno un certificato in corso di validità, rilasciati dall'Istituto Italiano della Saldatura dei saldatori, in accordo con la norma UNI 9737 "Classificazione e qualificazione dei saldatori di materie plastiche. Saldatori con i procedimenti ad elementi termici per contatto con attrezzatura meccanica e a elettrofusione di tubi e raccordi in polietilene per il convogliamento di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione", intestato ad un dipendente dell'impresa concorrente, o almeno a una delle imprese riunite o da riunire.
- C.4 Copia autentica del libro unico del lavoro dal quale si evinca il rapporto di dipendenza dei saldatori attestati all'articolo precedente, ovvero dichiarazione sostitutiva ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 che attesti il rapporto di dipendenza.

<i>ASET S.p.a.</i>	<i>Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano</i>	
--------------------	---	--

Nel caso di concorrente di cui all'art. 45, comma 1, lettere d), e), f) e g) del D.L.vo n. 50/16 (raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti), i requisiti di cui lettere B.1, B.2, B.3, C.2, C.3 e C.4 dovranno essere posseduti dal raggruppamento concorrente nel suo complesso.

Ai sensi dell'art. 45 del D. L.vo 18 aprile 2016, n. 50, i concorrenti stabiliti in altri stati aderenti all'U.E., qualora non siano in possesso dell'Attestazione SOA, devono essere in possesso dei requisiti previsti dal D.P.R. 207/2010, in base alla documentazione prodotta secondo le normative nei rispettivi Paesi, anche in relazione agli ulteriori requisiti richiesti dal presente disciplinare di gara.

ASET S.p.a.	Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano	
--------------------	---	--

Procedura di gara e modalità di aggiudicazione

La procedura di gara sarà di tipo aperto, ai sensi dell'art. 60 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

L'aggiudicazione sarà effettuata ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in base al criterio dell' offerta economicamente più vantaggiosa individuata in base al miglior rapporto qualità/prezzo.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore, ai sensi delle Linee Guida ANAC n. 2/2016.

I criteri di valutazione dell'offerta che saranno utilizzati per il calcolo saranno i seguenti:

Offerta economica

1) **prezzo: punteggio massimo 30 (W_1);**

Offerta tecnica

2) **struttura operativa: punteggio massimo 20 (W_2);**

3) **proposte migliorative: punteggio massimo 20 (W_3);**

4) **organizzazione del cantiere: punteggio massimo 10 (W_4);**

5) **sistemi di gestione aziendali certificati: punteggio massimo 10 (W_5);**

6) **tempo di esecuzione: punteggio massimo 10 (W_6);**

$$C(a) = \sum_{i=1}^n [W_i * V(a)_i]$$

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a)

n = numero totale dei requisiti

W_i = punteggio attribuito al requisito i-esimo

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito i-esimo variabile tra zero e uno

$\sum_{i=1}^n$ = sommatoria

Per quanto attiene i criteri di valutazione di natura qualitativa, ai sensi delle Linee Guida ANAC n. 2/2016, la determinazione del coefficiente $V(a)_i$ da assegnare all'offerta i-esima, relativamente ai criteri e relativi sub-criteri sopra indicati al punto 2), 3), e 4) l'apposita commissione giudicatrice applicherà il metodo del confronto a coppie.

La determinazione dei coefficienti per la valutazione delle varie offerte sarà effettuata mediante impiego della tabella triangolare, ove con le lettere A, B, C, D ... N saranno rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.

La tabella conterrà tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese due a due.

Ogni commissario valuterà quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro potrà essere più o meno forte, attribuirà un valore che varierà da 1 (parità) a 2 (preferenza minima) a 3 (preferenza piccola) a 4

ASET S.p.a.	Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano	
--------------------	---	--

(preferenza media) a 5 (preferenza grande) a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione saranno attribuiti valori intermedi. In ciascuna casella verrà collocata la lettera corrispondente all'elemento che sarà stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, verranno collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto assegnando un punto ad entrambe.

La trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie, avverrà sommando i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari; tali somme provvisorie verranno quindi trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

Il punteggio complessivo finale assegnato dalla commissione giudicatrice a ciascuna offerta tecnica verrà riparametrato al massimo punteggio disponibile, assegnando il massimo (70 punti) all'offerta tecnica che avrà ottenuto dalla commissione il punteggio migliore tra le offerte ammesse, e allineando in maniera proporzionale i punteggi delle altre offerte secondo la formula:

$$P_{RIPARAMETRATOi} = \frac{(P_i \times 70)}{P_{migliore}}$$

$P_{RIPARAMETRATOi}$ = Punteggio riparametrato dell'offerta i-esima.

P_i = Punteggio dell'offerta i-esima.

$P_{migliore}$ = Punteggio dell'offerta migliore (punteggio più alto).

La valutazione dell'anomalia dell'offerta sarà effettuata ai sensi dell'art. 97 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 50.

Al fine di rendere effettivo e sollecito il procedimento di verifica dell'anomalia d'offerta, si specifica sin da ora che le giustificazioni che verranno richieste dovranno essere presentate avendo a riferimento i parametri di cui al citato art. 97 comma 3 e 4 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

La proposta di aggiudicazione sarà approvata dalla S.A. nei confronti dell'impresa concorrente che avrà conseguito il punteggio più alto, sulla base della graduatoria definita d'apposita Commissione giudicatrice composta da tre membri, secondo quanto definito dall'art. 77, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Offerta economica

1) Prezzo

Per la determinazione del coefficiente $V(a)_i$ da assegnare all'offerta economica, si applicherà il seguente criterio:

$$V(a)_i = \frac{R_i}{R_{max}}$$

Laddove R_i rappresenta il valore del ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo e R_{max} è il valore relativo all'offerta con il maggior ribasso.

Offerta tecnica

2) Struttura operativa

ASET S.p.a.	Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano	
--------------------	---	--

Si procederà alla valutazione del personale, mezzi d'opera e delle attrezzature messe a disposizione per l'appalto e specificatamente indicati.

Per il personale indicato verranno valutati la qualifica, i curricula, le precedenti esperienze lavorative e i corsi di formazione, con particolare riferimento ai corsi per interventi su condotte in acciaio e polietilene, da dimostrare attraverso copia di attestati di personale tecnico ed operativo dipendente dell'impresa concorrente.

Tutto il personale indicato dovrà essere in regola con le normative contrattuali, previdenziale ed assicurative.

Per quanto attiene i mezzi d'opera e le attrezzature verranno valutate la quantità e la qualità tecnica (adeguatezza e fattispecie tipologica); mezzi d'opera e le attrezzature dovranno essere di proprietà del concorrente, che dovrà essere attestata attraverso la presentazione di copie dei libretti e/o delle fatture giustificative d'acquisto.

In particolare si specifica che le valutazioni per l'assegnazione dei punteggi saranno le seguenti:

2.1 **Personale dipendente messo a disposizione per l'appalto.**

Il punteggio massimo sarà di **15 punti**.

Al fine della valutazione saranno presi in considerazione un numero adeguato di operai e di tecnici, che saranno messi a disposizione per l'appalto.

	Punteggio massimo
Formazione tecnico – specialistica Direttore tecnico di cantiere Valutazione dei curricula della persona messa a disposizione per l'espletamento dell'appalto, da cui si evinca la specifica esperienza documentata in attività equivalenti a quelle oggetto dell'appalto.	3 punti
Formazione ed informazione sulla sicurezza - Direttore tecnico di cantiere Valutazione della specifica formazione della persona messa a disposizione per l'espletamento dell'appalto, in riferimento alla sicurezza.	2 punti
Formazione tecnico – specialistica - Personale operativo Valutazione dei curricula del personale messo a disposizione per l'espletamento dell'appalto, da cui si evinca la specifica esperienza documentata del personale in attività equivalenti a quelle oggetto dell'appalto. Valutazione del personale operativo in possesso della qualifica di saldatore PE e acciaio e relativi patentini.	6 punti
Formazione ed informazione sulla sicurezza - Personale operativo	4 punti

ASET S.p.a.	Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano	
--------------------	---	--

Valutazione della specifica formazione ed informazione del personale messo a disposizione per l'espletamento dell'appalto, in riferimento alla sicurezza (ai sensi dell'artt. 36 e 37 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81)	
--	--

Il personale di cui sopra dovrà risultare dipendente, alla data di pubblicazione del Bando relativo al presente appalto. Si intenderà per "personale dipendente" il personale assunto con contratto di lavoro dipendente subordinato o equiparato (socio lavoratore), che la Ditta concorrente si impegnerà a rendere disponibile per lo svolgimento delle attività oggetto del presente appalto.

2.2 Veicoli e mezzi d'opera messi a disposizione per l'appalto per lavori a terra.

Il punteggio massimo sarà di **5 punti**.

Per quanto attiene i veicoli e i mezzi d'opera messi a disposizione per l'appalto verranno valutate la quantità e la qualità tecnica (adeguatezza e fattispecie tipologica, vetustà e innovazione tecnologica); i veicoli e i mezzi d'opera dovranno essere di proprietà del concorrente (o comunque nella disponibilità attraverso specifici contratti di leasing o noleggio a lungo termine), alla data di pubblicazione del Bando relativo al presente appalto.

Il personale, i mezzi d'opera e il pontone indicati dovranno essere, in termini di numero e requisiti, come minimo, quelli indicati nei requisiti di partecipazione al punto B.1, B.2 e B.3.

Il personale, i mezzi d'opera e indicati, in numero e quantità superiori a quelli di cui al paragrafo precedente, dovranno essere effettivamente resi disponibili, in base alle esigenze della S.A., fin dall'inizio lavori per tutta la durata dell'appalto, fatte salve limitate variazioni dipendenti da causa di forza maggiore sopravvenuta, e che dovranno essere preventivamente comunicate alla S.A..

3) Proposte migliorative

Il punteggio massimo sarà di **20 punti**.

Proposte migliorative per la gestione delle terre e rocce da scavo **10 punti**

Si valuteranno le modalità organizzative proposte per la gestione delle terre e rocce da scavo derivanti dagli scavi per la realizzazione delle opere; prendendo in considerazione la dislocazione e organizzazione del cantiere, la destinazione delle terre e rocce da scavo, incluse eventuali proposte per il riutilizzo, eventuali soluzioni tecniche ed organizzative migliorative atte a garantire la migliore gestione possibile del materiale di scavo.

A tal fine l'impresa dovrà presentare una specifica relazione, evidenziando le modalità operative ed organizzative adottate per la gestione delle terre e rocce da scavo, il sito o i siti di destinazione individuati, nonché eventuali specifiche proposte migliorative finalizzate a garantire il raggiungimento dei seguenti obiettivi: minor impatto dei lavori in termini di disagio per la cittadinanza e gli utenti finali, massimizzazione dei volumi riutilizzati o adottati a recupero, il minor impatto ambientale possibile e volte anche a minimizzare le tempistiche e quant'altro si riterrà opportuno.

Altre proposte migliorative **10 punti**

ASET S.p.a.	<i>Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano</i>	
--------------------	---	--

Si valuteranno le proposte finalizzate all'implementazione di migliorie nella realizzazione della parte di impianto oggetto dell'intervento e alla minimizzazione degli impatti ambientali; tali migliorie non dovranno variare gli aspetti essenziali previsti dal progetto.

Tali migliorie, a titolo esemplificativo, potranno riguardare aspetti riguardanti un sistema di monitoraggio degli interventi di scarico in ambiente, con segnalazione dell'intervento per troppo pieno della vasca e misura delle portate scolmate in ambiente, la migliore impermeabilizzazione e durabilità della vasca, la migliore tenuta idraulica delle condotte, il monitoraggio dei livelli nella rete fognaria recettrice, la regolazione delle pompe di svuotamento attraverso la misura della portata nella tubazione di mandata.

4) Organizzazione del cantiere e viabilità

Il punteggio massimo sarà di **10 punti**.

Si valuteranno le modalità organizzative proposte per la gestione dell'appalto; prendendo in considerazione la dislocazione e organizzazione del cantiere, la sovrapposizione tra le diverse lavorazioni, la struttura ed organizzazione del personale disponibile per l'appalto, le modalità di svolgimento delle lavorazioni con riferimento all'impatto sulla viabilità e sulla cittadinanza, eventuali soluzioni tecniche ed organizzative migliorative atte a garantire la migliore gestione del cantiere.

A tal fine l'impresa dovrà presentare una specifica relazione evidenziando le modalità operative ed organizzative adottate per lo svolgimento delle attività nei tempi indicati nonché eventuali proposte migliorative per il raggiungimento dei seguenti obiettivi: gestione ottimale di eventuali sovrapposizioni ed interferenze tra diverse lavorazioni, minimizzazione del disagio per la cittadinanza e gli utenti finali, con particolare riferimento alla viabilità, ed all'accessibilità delle aree interessate dai lavori, tra cui i parcheggi, minimizzazione dell'impatto ambientale.

5) Sistemi di gestione aziendali certificati

Si procederà alla valutazione degli specifici sistemi di gestione certificati nelle modalità di seguito riportate:

5.1 Certificazione del sistema aziendale di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro.

Si valuterà il possesso, da parte dell'impresa concorrente, di un Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro conforme alla norma BS OHSAS 18001:2007 o alla norma ISO 45001:2018 e certificato da organismo di certificazione accreditato per lo specifico settore presso ACCREDIA (o presso altro ente di accreditamento aderente al sistema Europeo di Accreditamento - EA).

- nel caso l'impresa concorrente disponga della certificazione BS OHSAS 18001:2007 o ISO 45001:2018, in corso di validità, sarà attribuito un punteggio massimo pari a **5 punti**.

ASET S.p.a.	Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano	
--------------------	---	--

- nel caso l'impresa concorrente non disponga della certificazione BS OHSAS 18001:2007 o ISO 45001:2018, in corso di validità, sarà attribuito un punteggio pari a **0 punti**.

5.2 **Certificazione del sistema aziendale di gestione per l'Ambiente.**

Si valuterà il possesso, da parte dell'impresa concorrente, di un Sistema di Gestione per l'Ambiente conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 e certificato da organismo di certificazione accreditato per lo specifico settore presso ACCREDIA (o presso altro ente di accreditamento aderente al sistema Europeo di Accreditamento - EA) oppure della registrazione ambientale EMAS secondo quanto disposto dal Regolamento Europeo n.1221/2009.

- nel caso l'impresa concorrente disponga della certificazione UNI EN ISO 14001:2015 o della registrazione ambientale EMAS, in corso di validità, sarà attribuito un punteggio massimo pari di **5 punti**.
- nel caso l'impresa concorrente non disponga della certificazione UNI EN ISO 14001:2015 o della registrazione ambientale EMAS, in corso di validità, sarà attribuito un punteggio pari a **0 punti**.

In caso di partecipazione di imprese riunite o da riunire, al fine dell'ottenimento del punteggio massimo pari a 5 punti, le certificazioni dovranno essere possedute sia dall'impresa mandataria che dall'impresa/e mandante/i.

In caso di consorzio punteggio massimo pari a 5 punti, al fine dell'ottenimento del punteggio massimo pari a 5 punti, le certificazioni dovranno essere possedute dall'impresa/e designata/e dal consorzio.

Riduzione sui tempi

6) Tempo di esecuzione

Si valuterà il termine massimo inderogabile entro il quale dovranno essere ultimati i lavori, che dovrà essere compreso tra 300 (trecento) e 250 (duecentocinquanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori.

Il punteggio sarà assegnato come segue:

- termine massimo pari a 300 (trecento) giorni naturali e consecutivi: punteggio pari a **0 punti**;
- termine massimo pari a 250 (duecentocinquanta) giorni naturali e consecutivi: punteggio pari a **10 punti**;
- termine compreso tra 300 (trecento) e 250 (duecentocinquanta) giorni naturali e consecutivi: punteggio assegnato attraverso l'interpolazione lineare tra il massimo punteggio pari "10" attribuito al concorrente che avrà proposto un tempo di esecuzione pari a 250 giorni e il punteggio minimo pari a "0" attribuito al concorrente che avrà proposto un tempo di esecuzione pari a 300, secondo la seguente formula:

$$P = 10 \times (300 - G_{ri}) / (300 - 250).$$

Dove: G_{ri} = giorni realizzazione dell'opera offerto dal concorrente i -esimo (massimo 300 giorni - minimo 250 giorni).

<i>ASET S.p.a.</i>	<i>Realizzazione di una vasca di accumulo a servizio dello scolmatore di acque reflue urbane sito alla foce dell'Arzilla nel Comune di Fano</i>	
--------------------	---	--

Le relazioni relative all'offerta tecnica (punti 2); 3); 4); 5) e 6)) e non dovranno superare complessivamente i 120 fogli di formato A4 in singola facciata; si raccomanda al fine di una più semplice disamina delle relazioni, di denominare i singoli capitoli nello stesso modo utilizzato sopra per criteri e subcriteri oggetto di valutazione.

L'offerta tecnica dovrà essere prodotta in n. 3 (tre) copie cartacee sottoscritte dal Legale rappresentante in tutte le pagine e in n. 1 (una) copia in formato elettronico pdf su CD o DVD (che dovrà essere in tutto e per tutto identica alla copia cartacea dell'offerta).