

ANAS S.p.A.  
STRUTTURA TERRITORIALE LOMBARDIA  
AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA  
PROCEDURA NEGOZIATA EX ART 36 COMMA 2 LETT. B DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I.

**Art. 1**

**OGGETTO DELL'APPALTO. Tipologia e Descrizione**

MIACQ026-19 Fornitura di elettrotensili ed attrezzature per la manutenzione degli impianti tecnologici installati all'interno delle gallerie della rete stradale di competenza della Struttura Territoriale Lombardia per un periodo di 365 giorni (CIG: 8077704C34).

**Art. 2**

**PUNTI DI CONTATTO**

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Luca Carrarini

**Art. 3**

**IMPORTO DELL'APPALTO**

Appalto di Forniture: L'importo complessivo dell'appalto è pari ad € 195.000,00

**Natura ed entità delle prestazioni**

Fornitura :	Importo € 195.000,00
-------------	----------------------

Per il presente appalto non è consentito il ricorso agli istituti del subappalto e dell'avalimento.

**Art. 4**

**TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO**

Durata in giorni: 365

Il contratto di appalto è oggetto di rinnovo: NO

Lo sviluppo, l'articolazione e la decorrenza dei suddetti termini saranno precisati nei documenti a base di gara.

**Art. 5**

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Ai sensi dell'art.95 comma 4 lettere b) del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo.

L'aggiudicazione sarà effettuata nei confronti dell'operatore economico che avrà offerto i prezzi più bassi conseguendo il punteggio più alto mediante l'applicazione della seguente formula:

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

Dove:

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

$\sum$  = sommatoria

$n$  = numero totale dei requisiti;

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito  $i$ -esimo;

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

Fattore ponderale del prezzo pari a 100/100 suddiviso nei seguenti criteri e sub-criteri:

N° ordine	Descrizione	Punteggio
1	Fornitura di Valigia portautensili da elettricista	8,00
2	Fornitura di Tassellatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
3	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
4	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	5,00
5	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
6	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
7	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
8	Fornitura di smerigliatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	3,00
9	Fornitura di sega universale di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	1,00
10	Fornitura di chiodatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
11	Fornitura di elettrosegna di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	3,00
12	Fornitura di soffiatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
13	Fornitura di decespugliatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
14	Fornitura di misuratore laser di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00

15	Fornitura di trapano a colonna con supporto magnetico di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	5,00
16	Fornitura di carotatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	3,00
17	Fornitura di compressore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	4,00
18	Fornitura di martello demo-perforatore 8 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	4,00
19	Fornitura di martello demo-perforatore 10 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	4,00
20	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 35 X 570 MM	0,50
21	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 32 X 570 MM	0,50
22	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 30 X 570 MM	0,50
23	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 28 X 570 MM	0,50
24	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 25 X 540 MM	0,50
25	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 22 X 540 MM	0,50
26	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 20 X 540 MM	0,50
27	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 18 X 540 MM	0,50
28	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 16 X 540 MM	0,50
29	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare TAGLIENTI 20 X 450	0,50
30	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare	0,50

	TAGLIENTI 18 X 450	
31	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS TAGLIENTI 16 X 450 o similare 14 X 450 X 400 MM 12 X 450 X 400 MM 10 X 400 X 460 MM 14 X 450 X 400 MM	0,50
32	Fornitura di PUNTA SDS-XLR TAGLIENTI 16 X 250 o similare 14 X 450 X 400 MM	0,50
33	Fornitura di SCALPELLO PIATTO 20 X 250 MM	0,50
34	Fornitura di SCALPELLO PUNTA 400 MM	0,50
35	Fornitura di SCALPELLO PUNTA 250 MM	0,50
36	Fornitura di DISCO DIAMANTATO 230 X 22.2 X 7 MM	0,50
37	Fornitura di MULTIMETRO	0,50
38	Fornitura di PINZAAMPEROMETRICA	0,50
39	Fornitura di PINZE SPELLAFILI MQ 160 1142MQ	0,50
40	Fornitura di FORBICI ELETTRICISTI ISOLATE 1000V	0,50
41	Fornitura di TRONCHESE 1082MQ	0,50
42	Fornitura di PINZE BECCHI MEZZITONDI DIRITTI	0,50



43	Fornitura di GIRATUBISVEDESE 374 D.45 MM	0,50
44	Fornitura di CASSET. CRIMPATRICI OLEODIN. 5 MATR.C/C5 1609C/C5	3,00
45	Fornitura di PINZE CRIMPATRICI MECCANICHE	0,50
46	Fornitura di PINZE A CRICCHETTO PER CAPICORDA	0,50
47	Fornitura di TAGLIACAVI PER RAME ALLUMINIO 1133	0,50
48	Fornitura di TAGLIACAVI A CREMAGLIERA 35 1134 35	0,50
49	Fornitura di COMPRESSORE 100 CM HP 2	3,00
50	Fornitura di SCALA IN ALLUMINIO 6 GRADINI TELESCOPICA	2,00
TOTALE:		100,00

Il coefficiente  $V(a)_i$  sarà determinato mediante interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito al prezzo più basso offerto e il prezzo del concorrente  $i$ -esimo. A tal fine individuato il prezzo più basso offerto, alle altre offerte si applicherà la seguente formula:

$$V(a)_i = P_{\min} / P_o$$

Dove:

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento prezzo, variabile tra zero ed uno;

$P_{\min}$  = prezzo più basso offerto;

Po = prezzo offerto dal concorrente i-esimo.

Si ribadisce che l'ammontare complessivo delle prestazioni di cui sopra, rappresenta l'importo massimo delle stesse e non potrà, in nessun caso, essere superato. La stazione appaltante, mediante emissione di appositi ordini di acquisto, provvederà di volta in volta a richiedere le singole prestazioni.

#### **Art. 6**

##### **SOGGETTI CONCORRENTI: TIPOLOGIA E REQUISITI**

**Possono presentare istanza:** tutti i soggetti di cui all'art.45 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., nel rispetto delle prescrizioni poste dagli artt.47 e 48 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i..

**Requisiti di ordine generale:** Gli operatori economici interessati non devono trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui:

- ❖ all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- ❖ all'art.53 comma 16-ter del D.Lgs. n.165/2001

né in altre cause di esclusione dalla contrattazione, dalla partecipazione a gare di appalto o dalla stipula dei contratti con la Pubblica Amministrazione.

#### **Condizioni minime di carattere economico e tecnico necessarie per la partecipazione**

##### **Capacità economica e finanziaria**

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n.445/2000 dal Legale/i Rappresentante/i del/i operatore/i economico/i interessati o da parte di Procuratore/i munito degli appositi poteri, che attesti:

- a) fatturato globale, specifico conseguito negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, non inferiore a € 195.000,00;

##### **Capacità professionale e tecnica**

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n.445/2000 e s.m.i. dal Legale/i Rappresentante/i del/i operatore/i economico/i interessati o da parte di Procuratore/i munito degli appositi poteri, che attesti:

- a) elenco delle principali forniture eseguite nel settore oggetto della gara effettuate negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati di cui almeno 1 di importo pari almeno al 50% del valore dell'appalto.

#### **Art. 7**

##### **TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

La manifestazione di interesse a partecipare alla gara in oggetto dovrà essere presentata, a pena di inammissibilità, entro le ore **12:00** del giorno **18/11/2019**.

Le dichiarazioni verranno rese dagli operatori economici in base al "Modello ANAS di Manifestazione di Interesse" allegato al presente avviso e reperibile agli indirizzi:

- <http://www.stradeanas.it/> sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi
- <https://acquisti.stradeanas.it>

La documentazione richiesta dovrà, a pena di inammissibilità, pervenire via Portale Acquisti di ANAS (<https://acquisti.stradeanas.it>) secondo le modalità indicate in Allegato 2.

La domanda ed eventuali allegati dovranno essere **firmati digitalmente** da un legale rappresentante o da soggetto/i dotato/i di idonei poteri.

La Manifestazione d'Interesse dovrà essere corredata dal documento di identità del/i sottoscrittore/i.

#### **Art. 8**

##### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e **non vincola** in alcun modo l'ANAS S.p.A. né all'espletamento della gara, né alla diramazione degli inviti, né alla successiva aggiudicazione.

Gli elaborati progettuali, lo schema di contratto e ogni altro documento relativo al presente affidamento, compreso il presente avviso ed i relativi allegati, saranno reperibili sul Portale Acquisti raggiungibile, previa registrazione e abilitazione, all'indirizzo internet <https://acquisti.stradeanas.it>.

Pertanto, gli operatori interessati dovranno provvedere alla celere **registrazione** al Portale Acquisti ANAS <https://acquisti.stradeanas.it>, **entro il termine di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse** di cui al precedente punto 7, secondo le modalità e prescrizioni contenute nelle Istruzioni operative allegate al presente Avviso.

Eventuali richieste di chiarimenti in ordine al presente avviso dovranno essere inviate tramite "Messaggistica" del Portale Acquisti Anas, entro le **h 12:00** del giorno **15/11/2019**.

#### **Art. 9**

##### **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del "Regolamento GDPR, si informa che i dati comunicati dai Concorrenti verranno utilizzati solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara. L'informativa relativa al trattamento dei dati potrà essere visionata sul sito istituzionale ANAS al seguente indirizzo: [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) – sezione privacy.

#### **Art. 10**

##### **PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente avviso è pubblicato:

- sul profilo del committente all'indirizzo (URL) <http://www.stradeanas.it/> sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi.
- <https://acquisti.stradeanas.it>
- Albo on line Comuni di Milano, Bergamo, Brescia, Lecco, Como, Pavia, Mantova, Monza e Brianza, Varese, Sondrio, Lodi e Cremona.
- Sito internet del Ministero delle Infrastrutture [www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it)
- Sul profilo dell'Osservatorio OO.PP. Regione Lombardia.

Il Dirigente  
Avv. Giuseppe Scisci



**ALLEGATI:**

- Allegato 1 Manifestazione Interesse e Modello dichiarazione
- Allegato 2 Istruzioni Operative Indagine di Mercato

Versione 19.12.2018

PROCEDURA NEGOZIATA

LEGENDA:

NERO: non modificare

BLU: SERVIZI E FORNITURE

VERDE: LAVORI

ROSSO: ENTRAMBI

Modello ANAS di dichiarazione allegato alla Manifestazione di Interesse per  
Indagine di Mercato

ALLEGATO N. 1

*(da compilare su carta intestata dell'impresa Interessata)*

Spett.le ANAS S.p.A.

Direzione ....

OVERO

Compartimento della Viabilità

per .....

Viale ....

CAP - - Città

\*\*\*\*\*

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_\_\_\_

in qualità di Titolare /Legale Rappresentante /Procuratore dell'operatore economico

con sede legale (località – provincia - c.a.p. – indirizzo) \_\_\_\_\_

sedi operative (località – provincia - c.a.p. – indirizzo) \_\_\_\_\_

n. tel.: \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

E' interessato alla partecipazione alla procedura negoziata indicata in oggetto come:

*(barrare la casella corrispondente alla forma dell'operatore economico)*

- ☐ impresa singola
- ☐ capogruppo di un raggruppamento temporaneo
- ☐ mandante di un raggruppamento temporaneo
- ☐ consorzio o GEIE
- ☐ consorziata

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

*(I soggetti interessati a partecipare sotto forma di RTI /Consorzio /GEIE dovranno rilasciare autonoma dichiarazione, rispetto i requisiti posseduti, tramite il presente formulario)*

**DICHIARA ED ATTESTA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'**

**Requisiti generali**

- di non rientrare in nessuna delle seguenti cause di esclusione di cui:

- all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- all'art. 53 co 16-ter del D.Lgs 165/2001

#### Per appalti di servizi e forniture

##### - Capacità economica e finanziaria

*(Compilare in base ai requisiti richiesti nell'“Avviso di Indagine di Mercato”)*

- di aver conseguito un fatturato globale conseguito negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso di indagine di mercato NON INFERIORE a € **195.000,00.**;
- di possedere adeguata copertura assicurativa contro i rischi professionali (*valutare per incarichi professionali*);;
- che il rapporto tra passività e attività dell'impresa risulta essere pari a .....%;
- .....
- .....

##### - Capacità professionale e tecnica

*(Compilare in base ai requisiti richiesti nell'“Avviso di Indagine di Mercato”)*

- l'elenco delle principali forniture o dei principali servizi effettuati negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati *di cui almeno 1 di importo pari almeno al 50% del valore dell'appalto di cui all'art. 3 (valutare il valore della percentuale per singolo appalto;*
- di essere in possesso di ..... (*descrizione delle attrezzature tecniche e delle misure adottate per garantire la qualità, nonché degli strumenti di studio e di ricerca dell'impresa*);
- *[eventuale]* di disporre almeno di ..... (*indicazione dei titoli di studio e professionali del prestatore di servizi o dell'imprenditore o dei dirigenti dell'impresa*);
- l'organico medio annuo risulta essere pari a n..... risorse;
- .....
- .....

#### Per appalti di lavori

##### - Capacità professionale e tecnica

*(Compilare in base ai requisiti richiesti nell'“Avviso di Indagine di Mercato”)*



*[in caso di appalto di importo pari o superiore a € 150.000,00]*

- di possedere e di allegare alla “Manifestazione di interesse per Indagine di Mercato” di cui trattasi la propria attestazione di qualificazione in corso di validità (Allegato 2), adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;

*[in caso di appalto di importo inferiore a € 150.000,00]*

- [eventuale possesso SOA] di possedere e di allegare alla “Manifestazione di interesse per Indagine di Mercato” di cui trattasi la propria attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata, per le attività di costruzione

Ovvero

- di possedere i requisiti minimi di carattere economico e tecnico previsti dall'art. 90 comma 1 del DPR n. 207/2010, indispensabili per la partecipazione alla gara ed in particolare:
  - di aver eseguito direttamente lavori analoghi, nel quinquennio antecedente la data del presente avviso di indagine di mercato, di importo pari a €.....; la dichiarazione deve altresì contenere (i) una breve descrizione dei lavori, tale da poter valutare l'attinenza all'oggetto dell'appalto, (ii) l'indicazione del committente; (iii) l'esatto importo dei contratti relativi ai lavori analoghi eseguiti. Per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di cinque anni, il suddetto requisito deve essere rapportato al periodo di effettiva attività;
  - di aver sostenuto un costo complessivo per il personale dipendente pari a ....% dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso di indagine di mercato;
  - di possedere adeguata attrezzatura tecnica e, segnatamente.....;

Firma del/i titolare/i, legale/i rappresentante/i  
institore/i, procuratore/i

*(Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da copia  
fotostatica del documento di identità del firmatario (art.38 co.3  
del D.P.R. n.445/2000) e timbro dell'operatore economico)<sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup> Il procuratore allegnerà documento comprovante idonei poteri rappresentativi.

INDAGINE DI MERCATO - PROCEDURA TELEMATICA  
ISTRUZIONI PER LA REGISTRAZIONE AL PORTALE ACQUISTI ANAS  
UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE

**PROCEDURA DI REGISTRAZIONE**

Per perfezionare la registrazione al Portale Acquisti di ANAS (di seguito anche solo "Portale"), è necessario accedere al sito <https://acquisti.stradeanas.it> e seguire le indicazioni opportunamente indicate alla sezione "AREA FORNITORE/ REGISTRAZIONE DOCUMENTI".

In caso di R.T.I./Consorti di Imprese/G.E.I.E. la registrazione al Portale Acquisti ANAS, l'inserimento e la trasmissione telematica della documentazione richiesta, dovrà essere effettuato dal Consorzio, nel caso di Consorti o dall'Impresa mandataria, nel caso di R.T.I. /G.E.I.E.

La registrazione dovrà avvenire entro il termine di presentazione della Manifestazione di Interesse indicato all'art. 7 dell'Avviso di Indagine di Mercato. Oltre tale data la registrazione non potrà essere garantita. Si precisa che la registrazione è condizione necessaria per la partecipazione alla procedura ed è a titolo gratuito. È necessario che i concorrenti siano in possesso di una dotazione informatica

---

minima, indicata nella sezione del Portale denominata “Verifica la configurazione HW e SW”, accessibile dalla home page del Portale all’indirizzo <https://acquisti.stradeanas.it>.

## **FIRMA DIGITALE**

Al fine di garantire l’autenticità e l’integrità di tutti i documenti richiesti, nonché di perfezionare l’Offerta online, il legale rappresentante dell’azienda concorrente dovrà dotarsi preventivamente di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell’elenco pubblico dei certificatori tenuto dall’AgID - ex DigitPA (previsto dall’art. 29, comma 1 del D.Lgs. 82/05) generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall’art 38 comma 2 del D.P.R. 445/00 e dall’art. 65 del D.Lgs. 82/05 e s.m.i. e dal D.P.C.M. 30 marzo 2009 (G.U. 6/6/2009 n. 129).

Sono ammessi certificati di firma digitale rilasciati da:

- Certificatori operanti in base ad una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell’Unione Europea e in possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 1999/93/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio “relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche”.
- Certificatori stabiliti in uno Stato non facente parte dell’Unione Europea quando ricorre una delle condizioni indicate al comma 4 dell’art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005.

Tale certificato di firma digitale dovrà essere utilizzato per sottoscrivere tutta la documentazione richiesta nella documentazione di gara.

Si precisa che i soli formati di firme digitali accettati sono CADES e PADES.

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa (es. .zip) contenente una o più documenti privi di firma digitale (laddove richiesta).

Le manifestazioni di interesse positivamente selezionate riceveranno Richiesta di Offerta (RDO) per l'affidamento oggetto dell'indagine di mercato, direttamente tramite Portale Acquisti

I concorrenti potranno contattare il **numero 02-266002642** e richiedere l'assistenza dell'operatore dedicato ANAS per informazioni e supporto nell'utilizzo del Portale.



Area Tecnica Esercizio  
Strade Statali dell'Area Compartimentale Lombardia

Provincia: Tutte

**FORNITURA DI ELETTROUTENSILI ED ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI ALL'INTERNO DELLE GALLERIE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DEL COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD - OVEST, AREA COMPARTIMENTALE LOMBARDIA PER UN PERIODO DI 365 GIORNI**

Importo complessivo: € 195.000,00

Perizia N. \_\_\_\_\_

Milano, \_\_\_\_\_

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**  
**NORME GENERALI**

**Il Responsabile del Procedimento**  
**Ing. Luca Carrarini**



**Coordinamento Territoriale Nord Ovest**  
**Area Compartimentale Lombardia**  
Via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 Milano T [+39] 02 826851 - F [+39] 02 82685501  
Pec anas.lombardia@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

**Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane**  
**Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.**  
**e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)**  
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224  
Pec anas@postacert.stradeanas.it  
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587







**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO DI FORNITURA**  
**PARTE GENERALE**

**Anas S.p.A. - Società con Socio Unico**  
Sede Legale  
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma  
T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224 - F [+39] 06 4454956 - [+39] 4454948 - [+39] 06 44700852  
Pec [anas@postacert.stradeanas.it](mailto:anas@postacert.stradeanas.it) - [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it)  
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587



## Sommario

1	DEFINIZIONE E NORME GENERALI .....	5
1.1	Definizioni	5
1.1.1	Anas S.p.A.	5
1.1.2	Rappresentanza di ANAS S.p.A.	5
1.1.3	Appaltatore	5
1.1.4	Responsabile del Contratto	5
1.1.5	Documenti del Contratto	5
1.1.6	DUVRI e POS (per alcuni tipi di fornitura)	6
1.2	Difformità tra documenti contrattuali	6
1.3	Osservanza di leggi, regolamenti e norme	7
1.4	Garanzie e Assicurazioni	7
1.5	Responsabilità CIVILE verso terzi e assicurazioni	8
1.6	Pretese di terzi e clausola di manleva	9
1.7	Uso di Licenze, proprietà industriale, commerciale, brevetti e copyright	9
1.7.1	Uso di Licenze e Proprietà industriale e commerciale	9
1.7.2	Proprietà, brevetti e copyright	10
1.8	Dovere di riservatezza	11
1.9	Variazioni	12
1.9.1	Variazioni richieste da Anas	12
1.9.2	Variazioni richieste dal Fornitore	13
1.9.3	Modifica soggettiva dell'Appaltatore e divieto di cessione del Contratto	14
1.10	Subappalti	16
1.10.1	Subappalti	16
1.10.2	Responsabilità del Fornitore per i subappalti	17
1.10.3	Pagamento dei subappaltatori	18
1.11	Codice etico e Modello organizzativo	19
1.12	Variazioni della compagine societaria e/o degli organi societari dell'Appaltatore	20



1.13	Tutela dei dati personali	20
2	ESECUZIONE DELLA FORNITURA .....	22
2.1	Obblighi del Fornitore nell'espletamento della Fornitura	22
2.2	Obblighi di Anas	23
2.3	Programma cronologico e termini contrattuali della Fornitura	23
2.4	Spostamento dei termini contrattuali	24
2.5	Piano e Programma Generale di Fornitura ICT	25
2.6	Progettazione affidata al Fornitore	26
2.7	Imballo e trasporto delle Forniture	26
2.8	Ricevimento delle Forniture	27
2.8.1	Consegna	27
2.8.2	Verifica di conformità e accettazione della Fornitura	27
2.8.3	Non conformità e difetti	28
2.8.4	Prove e collaudi	29
2.9	Assistenza post vendita delle Forniture	29
2.10	Presa in consegna	29
2.11	Archiviazione elaborati	30
2.12	Sorveglianza	30
2.13	Compiti della Rappresentanza di Anas	30
2.14	Rappresentanza del Fornitore	31
2.15	Svolgimento delle attività	31
2.16	Sicurezza	32
2.16.1	Misure per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	32
2.17	Personale addetto alla prestazione	34
2.17.1	Generalità	34
2.17.3	Trattamento economico del personale	36
2.17.4	Tutela del personale e relative provvidenze	36
2.17.5	Prova degli adempimenti	36

2.17.6 Personale dei Subappaltatori	36
2.17.7 Orario di lavoro	37
2.18 Coordinamento e subordinazione rispetto ad altre attività di Anas	37
2.19 Sospensione discrezionale della fornitura	37
3 PREZZI CONTRATTUALI .....	38
3.1 Condizioni ambientali	38
3.2 Remuneratività dei prezzi contrattuali	39
3.3 Revisione prezzi	39
3.4 Nuovi prezzi	40
4 CONTABILITA' ED ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE .....	40
4.1 Responsabilità e danni	40
4.2 Penali	41
4.3 Modalità di fatturazione	42
4.4 Termini di pagamento, interessi sui pagamenti e tracciabilità dei flussi finanziari	43
4.5 Cauzioni	44
4.6 Garanzia	45
4.7 Cessione crediti	46
4.8 Riserve	46
4.9 Contestazioni	47
4.10 Imposte e tasse	47
5 SCIOGLIMENTO DEL CONTRATTO .....	47
5.1 Risoluzione del Contratto	47
5.2 Procedimento di Risoluzione del Contratto	47
5.3 Recesso dal Contratto	48
5.3.1 Recesso ordinario	48
5.3.2 Recesso per fallimento del Fornitore	49
5.3.3 Recesso per altre procedure concorsuali del Fornitore	49

## **1 DEFINIZIONE E NORME GENERALI**

### **1.1 Definizioni**

Si conviene che le seguenti dizioni ed espressioni menzionate nei documenti contrattuali stiano rispettivamente ad indicare e a definire:

#### **1.1.1 Anas S.p.A.**

ANAS S.p.A. (nel seguito denominata "Anas" o "Stazione Appaltante").

#### **1.1.2 Rappresentanza di ANAS S.p.A.**

Per "Rappresentanza di ANAS S.p.A." si intendono il Responsabile Unico del Procedimento (nel seguito denominato anche "RUP") ed il Direttore dell'esecuzione del Contratto (di seguito anche "DEC"), cui competono le funzioni di cui al punto 2.12.

#### **1.1.3 Appaltatore**

Per "Appaltatore" si intende la persona fisica o giuridica o altro soggetto, anche nella forma del Raggruppamento temporaneo tra imprese, di cui all'articolo 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che, con la firma del Contratto di appalto/Accordo quadro, si impegna ad eseguire la Fornitura.

#### **1.1.4 Responsabile del Contratto**

Il "Responsabile del Contratto" è il rappresentante dell'Appaltatore, designato all'atto della accettazione del Contratto/Accordo quadro, cui competono tutte le responsabilità che, a norma delle vigenti disposizioni, derivano dalla conduzione tecnica ed amministrativa della fornitura.

#### **1.1.5 Documenti del Contratto**

Il complesso degli atti da cui risulta l'accordo tra i contraenti per l'esecuzione delle forniture appaltate, comprendente, di norma, i seguenti documenti:

- a) Contratto / Accordo Quadro di appalto di fornitura: Il documento in cui sono precisati l'oggetto del contratto di appalto e le specifiche clausole che lo disciplinano sul piano economico ed amministrativo.

- b) Elenco dei prezzi: documento che contiene i prezzi unitari dei prodotti oggetto della fornitura, le eventuali quantità presunte, le descrizioni, i codici di posizione e i prezzi delle singole prestazioni.
- c) Programma Cronologico (PC) nel quale sono riportati la data di inizio e il termine finale delle attività, nonché le varie scadenze cui è soggetto il Fornitore nel corso del rapporto contrattuale, per tutta la durata del Contratto;
- d) Capitolato Speciali di Appalto (CSA) di fornitura – Parte Generale: Il presente documento contenente le condizioni generali che regolano il contratto di appalto di fornitura.
- e) Capitolato Speciali di Appalto (CSA) di fornitura – Parte Tecnica / Capitolati Tecnici per singolo contratto applicativo (in caso di Accordo Quadro), contenente le caratteristiche tecniche e funzionali, le eventuali norme di costruzione e di accettazione e collaudo dei prodotti forniti.
- f) Polizza fidejussoria: Il documento che garantisce ANAS, in qualità di Committente, circa la buona esecuzione delle forniture appaltate;
- g) Polizza assicurativa: Il documento che garantisce ANAS, in qualità di Committente, circa il pagamento dei danni - diretti o indiretti - eventualmente da corrispondere nei confronti dei terzi e/o di ANAS stessa, derivanti dalla fornitura.

#### 1.1.6 DUVRI e POS (per alcuni tipi di fornitura)

Il DUVRI è il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze redatto dal RUP ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i..

Il POS è il Piano Operativo di Sicurezza redatto dall'Appaltatore ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.. In relazione al particolare tipo di fornitura in situ, il datore di lavoro dell'impresa esecutrice è chiamato a valutare i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori in riferimento al cantiere interessato.

## 1.2 Difformità tra documenti contrattuali

Con riferimento ai documenti contrattuali si precisa che, in caso di difformità o incompatibilità tra le pattuizioni del Contratto e i termini e/o le condizioni di alcuno dei documenti allegati e/o richiamati, prevarranno le pattuizioni presenti nel Contratto. In caso di difformità tra taluni dei documenti contrattuali menzionati

nell'art. 1.1.5, la prevalenza è determinata dall'ordine secondo il quale i documenti stessi vi si trovano elencati

### **1.3 Osservanza di leggi, regolamenti e norme**

Il Fornitore, sotto la sua esclusiva responsabilità, deve ottemperare alle disposizioni legislative come pure osservare tutti i regolamenti, le norme, le prescrizioni delle competenti Autorità in materia di fornitura, di contratti di lavoro, di sicurezza ed igiene del lavoro e di quanto altro possa comunque interessare l'appalto di fornitura.

A nessun effetto saranno considerati come dipendenti di Anas coloro della cui opera si avvarrà il Fornitore ai fini dell'espletamento della fornitura ad esso affidato, intendendosi Anas del tutto estranea rispetto ad ogni e qualsiasi rapporto intercorrente fra l'Appaltatore medesimo e le persone anzidette.

Il Contratto/Accordo quadro deve essere espletato nel completo rispetto di tutte le disposizioni vigenti in materia di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso.

Per tutta la durata del Contratto/Accordo quadro, inoltre, il Fornitore deve garantire il permanere dei requisiti di idoneità/qualificazione richiesti in sede di affidamento del Contratto.

Il mancato rispetto, da parte del Fornitore, dei requisiti e delle obbligazioni poste a carico dello stesso ai sensi del presente articolo, legittima Anas alla risoluzione del contratto di appalto/Accordo quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 codice civile.

### **1.4 Garanzie e Assicurazioni**

Prima di dare inizio a qualsiasi attività inerente il Contratto, il Fornitore è tenuto, senza che per questo siano comunque limitate le sue responsabilità contrattuali, a costituire una garanzia, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa, a copertura dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali e del risarcimento dei danni derivanti dagli inadempimenti delle medesime obbligazioni nonché di ogni tipologia di danno derivante, direttamente o indirettamente, dall'espletamento delle proprie attività.

A tal fine, l'Appaltatore si impegna a produrre l'originale dell'appendice di dichiarazione della garanzia dove sia riportata esplicita attestazione dell'avvenuto pagamento dei premi, la rinuncia al diritto di rivalsa da parte della stessa Compagnia di assicurazione/Istituto di credito nei confronti di Anas e dei terzi coinvolti a diverso titolo nell'esecuzione delle attività.

Inoltre, qualora le prestazioni oggetto del Contratto / Accordo quadro vengano svolte presso sedi Anas, il Fornitore deve dimostrare il possesso di una polizza assicurativa a copertura degli infortuni professionali, attraverso apposita dichiarazione rilasciata su carta intestata dalla compagnia stessa.

A tal fine, il Fornitore si impegna a produrre l'originale dell'appendice di dichiarazione della garanzia dove sia riportata esplicita attestazione dell'avvenuto pagamento dei premi, la rinuncia al diritto di rivalsa da parte della stessa Compagnia di assicurazione/Istituto di credito nei confronti di Anas e dei terzi coinvolti a diverso titolo nell'esecuzione delle attività.

Resta comunque inteso che qualora il Fornitore non costituisca una garanzia in conformità alle disposizioni di cui sopra, sarà sua cura e onere provvedere quanto prima a stipularla. In mancanza, sarà facoltà di ANAS risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

Ogni indennizzo a terzi a titolo di risarcimento deve essere liquidato senza deduzione di alcuna franchigia che si intende a totale carico dell'Appaltatore.

Durante l'esecuzione dell'appalto e allo scadere del termine di validità della garanzia, sarà cura del Fornitore inviare alla Rappresentanza di Anas la prova del rinnovo della stessa, mediante dichiarazione emessa dalla Compagnia di assicurazione/Istituto di credito, pena, in difetto, la risoluzione del contratto.

Resta inteso che lo stesso Fornitore dovrà comunicare alla suddetta Rappresentanza di Anas, con congruo anticipo, ogni evento che modifichi i termini e/o le condizioni afferenti la polizza assicurativa, nel rispetto delle previsioni di cui al presente articolo, mediante l'emissione di una nuova appendice di dichiarazione della polizza.

## **1.5 Responsabilità CIVILE verso terzi e assicurazioni**

*(Applicabile a determinate tipologie di servizi e forniture: i.e. fornitura di barriere )*

L'Appaltatore tiene indenne l'ANAS S.p.A. da ogni responsabilità per danni a persone, luoghi ed a cose, sia per quanto riguarda i propri dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quanto riguarda i danni che esso dovesse arrecare a terzi in

conseguenza dell'esecuzione dell'appalto e delle attività connesse e, in ogni caso, per qualunque altro rischio di esecuzione da qualsiasi causa determinato. L'Appaltatore assume altresì la responsabilità per i danni subiti dall' ANAS S.p.A. a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dell'appalto. L'importo della somma da assicurare corrisponde all'importo del contratto stesso, qualora non sussistano motivate circostanze che impongano di assicurare un importo superiore. Il massimale per la responsabilità civile è pari al 5% della somma assicurata per le opere, con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro. La copertura decorre dalla data di consegna della fornitura e posa in opera e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dell'appalto risultante dal relativo certificato

## **1.6 Pretese di terzi e clausola di manleva**

Il Fornitore tiene indenne Anas da responsabilità per danni a persone ed a cose, sia per quanto riguarda i propri dipendenti, ausiliari, collaboratori e/o subappaltatori e contraenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quanto riguarda i terzi in conseguenza della prestazione dell'affidamento e delle attività connesse e, in ogni caso, per qualunque altro rischio di esecuzione da qualsiasi causa determinato.

## **1.7 Uso di Licenze, proprietà industriale, commerciale, brevetti e copyright**

### **1.7.1 Uso di Licenze e Proprietà industriale e commerciale**

Qualora la Fornitura venga realizzata sulla base di una licenza, il Fornitore si impegna all'utilizzo della licenza stessa con modalità tali da consentire la realizzazione della Fornitura in forma equivalente a quella eventualmente costruita dalla Licenziante.

Il Fornitore si impegna a comunicare per iscritto le eventuali modalità di utilizzo della licenza.

Il Fornitore garantisce in ogni tempo Anas, in nome e proprio e dei Subappaltatori, e si impegna a tenere quest'ultima manlevata ed indenne, contro ogni rivendicazione e/o pretesa da parte di titolari o concessionari di brevetti, licenze, disegni, modelli, marchi di fabbrica ed altro, adottati per l'espletamento del servizio nonché i materiali, i procedimenti ed i mezzi utilizzati nell'esecuzione del Contratto

stesso. Il Fornitore si impegna altresì ad intervenire in ogni eventuale giudizio che venisse promosso nei confronti di Anas, salvo sempre il diritto di quest'ultima ad essere indennizzata dal Fornitore dei danni e delle spese che fosse stata costretta per tali motivi a sostenere.

Il Fornitore è altresì obbligato ad ottenere le eventuali concessioni, licenze ed autorizzazioni necessarie all'esecuzione del Contratto, sostenendo le relative spese.

#### 1.7.2 Proprietà, brevetti e copyright

L'Appaltatore dichiara e garantisce che quanto offerto in sede di partecipazione alla procedura di selezione e realizzato in esecuzione del Contratto / Accordo quadro è originale e non viola, in tutto o in parte, diritti di terzi, ed all'uopo sin d'ora assume in proprio tutti gli oneri e le spese derivanti dalla eventuale violazione dei suddetti diritti di terzi, manlevando e tenendo indenne ANAS da ogni conseguente responsabilità e da ogni e qualsiasi onere e spesa, anche legale.

Con l'accettazione del Contratto, il Fornitore riconosce ed accetta che i prodotti software realizzati per Anas in esecuzione del Contratto e gli eventuali sviluppi degli stessi sono di esclusiva proprietà di Anas, senza bisogno di ulteriori formalità, e quest'ultima ne potrà disporre liberamente e senza alcun vincolo fermo restando il diritto del Fornitore ad esserne riconosciuto autore.

Gli eventuali elaborati forniti dall'Appaltatore e/o i documenti forniti in esecuzione del Contratto e non coperti da brevetto o altro titolo di privativa intellettuale registrato si intendono trasferiti in proprietà a Anas, la quale potrà utilizzarli e disporne per qualsiasi scopo, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso, a qualsivoglia titolo e, in particolare, rivendicare diritti di autore, proprietà industriale ed artistica, etc.

Il diritto di proprietà di Anas sui prodotti software si intende esteso ai relativi manuali operativi, alle specifiche funzionali e a qualunque documento o informazione, su qualunque supporto riportati, consegnati a Anas dal Fornitore nell'ambito dell'esecuzione del servizio.

Il Fornitore potrà utilizzare a titolo gratuito i prodotti software trasferiti a Anas ai soli fini dell'esecuzione del contratto, salvo che le Parti non si accordino diversamente.

In particolare, al di fuori dell'utilizzo dei summenzionati prodotti software nell'ambito dell'esecuzione del contratto, il Fornitore si impegna a non utilizzare né a disporre, in qualsiasi modo e a qualsiasi titolo, dei prodotti software, degli



eventuali sviluppi e dei relativi supporti, quali che essi siano, senza il preventivo consenso scritto di Anas. Gli stessi non potranno quindi essere commercializzati né utilizzati da parte di Terzi senza il previo consenso scritto di Anas, alla quale spetterebbero in tal caso le relative royalties, il cui importo dovrebbe essere determinato d'accordo con Anas stessa.

In ogni caso, il Fornitore, laddove venisse a conoscenza di eventuali violazioni da parte di Terzi dei diritti di Anas sui prodotti software, si impegna a darne tempestiva comunicazione a Anas stessa e a collaborare con quest'ultima a tutela dei suoi diritti.

Nel caso in cui ai fini dell'esecuzione del Contratto il Fornitore utilizzi prodotti software allo stesso ceduti o concessi in sublicenza d'uso da parte di Terzi, il Fornitore garantisce che gli stessi siano stati a loro volta ricevuti dal medesimo con espressa autorizzazione del titolare alla cessione ovvero alla sublicenza, senza che ciò comporti oneri aggiuntivi per Anas e si impegna a fornire adeguata informativa a quest'ultima in merito alle garanzie previste nei relativi contratti.

Il Fornitore si impegna in ogni caso a tenere Anas manlevata e indenne rispetto a qualsiasi pretesa e/o azione che dovesse essere avanzata da terzi in relazione ai prodotti software oggetto del Contratto. A tal fine Anas comunicherà per iscritto al Fornitore ogni eventuale azione promossa o pretesa avanzata nei confronti della stessa Anas.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, il Fornitore sviluppi programmi e/o progetti che possano essere considerati invenzioni brevettabili, Anas potrà richiedere al Fornitore, in alternativa:

- i. che il Fornitore stesso prontamente richieda, a propria cura e spesa, il rilascio di un brevetto e trasferisca a Anas, a titolo gratuito ed in via esclusiva, il diritto di utilizzo dello stesso;
- ii. che il Fornitore ceda a Anas, a titolo gratuito, ogni e qualsiasi documentazione e informazione necessaria affinché Anas possa ottenere il relativo brevetto;
- iii. che il Fornitore ottenga, in nome e per conto di Anas e a spese della stessa, il relativo brevetto.

## **1.8 Dovere di riservatezza**

L'Appaltatore è tenuto a mantenere la più assoluta riservatezza per quanto concerne tutti i documenti di qualsiasi tipo (tecnico, amministrativo, gestionale, di presentazione, report, ecc), forma di rappresentazione (testo, grafica, audio, multime-

diale) e supporto (cartaceo, digitale) connessi all'appalto e/o prodotti in esecuzione dello stesso e ad astenersi, salvo esplicito benestare di Anas, dal pubblicare o comunque diffondere fotografie ed articoli su quanto fosse venuto a sua conoscenza in relazione all'espletamento dell'appalto medesimo. Egli deve inoltre astenersi dall'effettuare fotografie e/o filmati delle opere eseguite da terzi per conto di Anas, salvo esplicito benestare di Anas stessa..

La violazione di tale obbligo legittima Anas alla risoluzione del contratto di appalto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 codice civile.

Tutte le notizie relative alle attività comunicate da Anas o, comunque, apprese dall'Appaltatore e dal suo personale in relazione all'esecuzione del Contratto e tutte le informazioni che transiteranno per i sistemi di elaborazione dei dati non debbono essere in alcun modo ed in qualsiasi forma comunicate o divulgate a terzi, né debbono essere utilizzate sia da parte dell'Appaltatore sia da parte di chiunque altro collabori al suo lavoro per fini diversi da quelli contemplati dal presente appalto.

L'Appaltatore si impegna, inoltre, in attuazione di quanto previsto dal quarto comma dell'art. 22 della legge 30.12.1991 n. 413, ad adottare le opportune misure volte a garantire la massima riservatezza sulle informazioni di cui venisse a conoscenza nell'espletamento della fornitura.

L'Appaltatore si impegna a diffidare tutti i propri dipendenti e chiunque collabori all'esecuzione delle prestazioni, alla più rigorosa osservanza del segreto d'ufficio in conformità alle vigenti norme, richiamando l'attenzione dei propri dipendenti su quanto disposto dall'art. 326 del codice penale, così come modificato dalla legge 26.4.1990 n.86, che punisce la violazione, l'uso illegittimo e lo sfruttamento delle notizie riservate.

## **1.9 Variazioni**

### **1.9.1 Variazioni richieste da Anas**

Con l'accettazione del Contratto, l'Appaltatore s'impegna ad eseguire, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, tutte le aggiunte e/o variazioni, fino a concorrenza del quinto dell'importo del Contratto che verranno eventualmente richieste da Anas in corso d'esecuzione, agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel Contratto medesimo, senza possibilità di far valere il diritto alla risoluzione.

Qualora dette modifiche comportino aumenti o diminuzioni di costo e/o modifiche nelle caratteristiche della fornitura eccedenti il quinto dell'importo contrattuale, le

eventuali differenze di prezzo e le relative modalità di pagamento, i nuovi termini contrattuali, le nuove caratteristiche e le eventuali nuove garanzie dovranno essere concordate tra le Parti e formalizzate tramite appositi atti aggiuntivi al Contratto. A tal fine, Anas procede alla redazione di un atto aggiuntivo al contratto, che il RUP, tramite la Direzione Appalti e Acquisiti, provvederà a comunicare all'Appaltatore.

Entro il termine di 15 giorni dal ricevimento dello schema di atto aggiuntivo, l'Appaltatore deve dichiarare, per iscritto, se intende accettare la prosecuzione del contratto e a quali condizioni. Nel termine di 15 giorni dal ricevimento di tale comunicazione, Anas comunica all'Appaltatore le proprie determinazioni.

Qualora l'Appaltatore non risponda alla comunicazione di ANAS, si intende manifestata la volontà di accettare la modifica agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario. Eventuali diminuzioni del Contratto che incidano sulla consistenza economica del servizio entro il limite del - 20% comunicate all'Appaltatore prima del raggiungimento del quarto quinto dell'importo contrattuale non potranno, in ogni caso, giustificare una richiesta di indennizzo da parte dell'Appaltatore.

#### 1.9.2 Variazioni richieste dal Fornitore

Il Fornitore non può, senza preventiva autorizzazione scritta di Anas, apportare alcuna variazione, di qualsivoglia natura o entità, al contratto, sia con riguardo alle prescrizioni tecniche e/o contrattuali sia con riguardo ai documenti approvati da Anas in relazione alla Fornitura. Le variazioni non previamente autorizzate da Anas non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e comportano comunque l'obbligo di eseguire la prestazione secondo quanto previsto dalle prescrizioni tecniche e/contrattuali e di rimettere in pristino la situazione originaria preesistente, con spese a carico dell'Appaltatore.

Nessun compenso sarà in ogni caso dovuto da Anas al Fornitore per le varianti al progetto originario che si rendessero eventualmente necessarie per soddisfare le prescrizioni tecniche della stessa Anas, indipendentemente dai costi, anche maggiori, che il Fornitore dovesse eventualmente sostenere.

Eventuali variazioni alla Fornitura conseguenti all'applicazione di norme di legge e/o regolamentari intervenute successivamente alla data del Contratto, dovranno in ogni caso essere autorizzate da Anas e alle stesse si applicheranno le disposizioni di cui al precedente articolo 1.9.1.

Qualora l'Appaltatore, previa autorizzazione scritta di Anas, apportasse modifiche ovvero adottasse soluzioni realizzative diverse da quelle previamente stabilite, utilizzando altre tipologie di componenti ovvero processi realizzativi alternativi, dovrà produrre una nuova documentazione da sottoporre all'approvazione di Anas, la quale potrà stabilire nuove prove, verifiche e/o controlli da eseguire a completa cura e spesa dell'Appaltatore.

#### 1.9.3 Modifica soggettiva dell'Appaltatore e divieto di cessione del Contratto

In conformità a quanto previsto dall'articolo 106, co. 1, lett. (d) (2) del D.Lgs. 50/2016, non sono considerate varianti, ai sensi dei precedenti articoli 1.9.1. e 1.9.2 e non rientrano nel divieto di cessione del Contratto i casi in cui all'Appaltatore iniziale subentra altro operatore economico, per causa di morte o per contratto, anche a seguito di ristrutturazione societarie (cessione, affitto o trasformazione di azienda ovvero del ramo d'azienda ovvero trasformazione, fusione e scissione societaria), purché quest'ultimo soddisfi i criteri di selezione sulla cui base è stato aggiudicato il Contratto e il subentro non comporti altre modifiche sostanziali del Contratto.

Tutti i casi di cui sopra che comportino, pertanto, modifiche soggettive dell'Appaltatore dovranno essere notificate con formale comunicazione ad ANAS da parte dell'Appaltatore stesso unitamente a tutta la documentazione necessaria a comprovare la variazione soggettiva occorsa, di cui ANAS, previa verifica della regolarità formale, prenderà eventualmente atto con proprio provvedimento.

Tale documentazione, oltre a comprovare il possesso dei requisiti di qualificazione del nuovo soggetto subentrante dovrà essere comprensiva degli elementi di valutazione (indicatori di ottemperanza utili a dimostrare la validità economica e tecnica organizzativa della trasformazione societaria in base alle linee guida ANAC in materia (Manuale sull'attività di qualificazione per l'esecuzione di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, pubblicato da ANAC il 16/10/2014 e successive integrazioni del 09/03/2016):

- stabilità ed autonomia dell'attività economica organizzata di cui all'art. 2112, comma 4°, c.c.;
- precisa definizione di struttura e dimensione;
- connessione della professionalità del personale addetto alla struttura con le attività del preteso ramo di azienda;
- autonomia organizzativa del ramo aziendale;

- funzione unitaria delle capacità professionali dei lavoratori che vi sono addetti, tale da fare assurgere il preteso ramo ad unitaria entità economica;
- che si tratti di un'entità economica organizzata in modo stabile e non destinata all'esecuzione di una sola opera, ma finalizzata al perseguimento di uno specifico obiettivo;
- che l'attività economica organizzata in ramo d'azienda sia con o senza scopo di lucro;
- che l'attività che costituisce ramo d'azienda preesista alla cessione e non sia, invece, una struttura produttiva creata ad hoc in occasione del trasferimento;
- che il trasferimento consenta la conservazione dell'identità del ramo d'azienda ceduto;
- che i rapporti di lavoro continuino con l'acquirente/affittuario ed il lavoratore conservi tutti i diritti che ne derivano;
- che l'alienante/affittante e l'acquirente/affittuario siano obbligati in solido per tutti i crediti che i lavoratori avevano al tempo del trasferimento;
- che l'acquirente/affittuario sia tenuto ad applicare i trattamenti economici e normativi, previsti dai contratti collettivi anche aziendali vigenti alla data del trasferimento, fino alla loro scadenza;
- l'esatta indicazione dei lavoratori addetti all'azienda ceduta (o al ramo ceduto), anche mediante allegato, con specificazione delle relative mansioni e del relativo inquadramento;
- che sia espressamente garantito dal cedente/affittante che i dipendenti sono stati regolarmente retribuiti per tutte le prestazioni eseguite nel corso del rispettivo rapporto di lavoro in conformità alle applicabili disposizioni di legge e di contratto e che rispetto alle retribuzioni corrisposte ai lavoratori subordinati sono stati regolarmente effettuati tutti i versamenti dovuti in relazione alle assicurazioni sociali obbligatorie, ai contributi e alle ritenute di legge;
- che si dia atto, nel caso in cui gli occupati presso il complesso aziendale ceduto siano più di 15, che sono stati adempiuti tutti gli obblighi di informativa alle rappresentanze sindacali ed ai sindacati di categoria con le modalità e nel rispetto dei termini di cui alla vigente normativa in materia;
- che l'atto di affitto/cessione/fusione, comprensivo di perizia giurata, di stima sia regolarmente notificato ai sensi di legge presso la camera di commercio competente, nonché trasmesso alla SOA per i dovuti aggiornamenti delle attestazioni ed iscrizioni sul casellario ANAC.

Entro il termine di 60 giorni dalla comunicazione dell'Appaltatore, ANAS, previa valutazione della trasformazione societaria sulla base della documentazione elencata, notificherà la propria opposizione al subentro di altro soggetto nella titolarità del contratto con conseguente provvedimento di recesso o risoluzione dello stesso o, al contrario, accettazione della nuova situazione soggettiva. In quest'ultimo caso ANAS procederà a prenderne atto mediante proprio provvedimento.

Salvo quanto previsto nel presente articolo in merito alla modifica soggettiva del Contratto ai sensi dell'articolo 106, co. 1, lett. (d) (2) del D.Lgs. 50/2016, è vietata la cessione del Contratto sotto qualsiasi forma. Ogni atto contrario è nullo di diritto.

## **1.10 Subappalti**

### **1.10.1 Subappalti**

Qualora l'Appaltatore intenda affidare in subappalto, alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'esecuzione di alcune attività facenti parte delle prestazioni contrattualmente previste e si sia riservato, in tal senso, in sede di offerta, questi deve depositare presso Anas, da intendersi quale istanza formale di subappalto, il Contratto di subappalto (originale o copia autenticata), corredato dalla documentazione di cui al medesimo articolo 105, commi 7 e 18 del D.Lgs. n. 50/2016, in coerenza con quanto già dichiarato in sede di offerta e successivamente recepito nel Contratto di appalto.

Al momento del deposito del Contratto, l'Appaltatore dovrà inoltre presentare la certificazione attestante l'eventuale possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti di micro, piccola o media impresa di cui all'art. 3, comma 1, lettera aa) del D.Lgs. n. 50/2016.

Il deposito del Contratto deve aver luogo almeno 20 (venti) giorni prima della data dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del Contratto di subappalto.

Anas provvederà alla verifica che nei contratti di subappalto e/o subcontratti sia inserita, a pena di nullità, la clausola con la quale ciascuno dei subappaltatori e/o subcontraenti assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 136/2010. A tal fine, sarà cura dell'Appaltatore inviare alla Rappresentanza di Anas indicata nel Contratto, copia conforme all'originale del Contratto subappalto e/o subcontratto.

Si applicano all'Appaltatore, ai subappaltatori, ai cottimisti ed ai sub contraenti le verifiche previste dalla vigente normativa antimafia ed, in particolare, dal D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i., e nella Legge n.° 136/2010 e s.m.i. nonché le prescrizioni contenute nel presente Capitolato.

Resta fermo che, ai sensi dell'art. 95, comma 3 del citato D.Lgs. n. 159/2011, l'affidamento in subappalto o in cottimo nonché l'attivazione di sub-contratti restano vietati, a prescindere dall'importo delle forniture, qualora per l'impresa subappaltatrice/subcontraente/cottimista sia accertata una delle situazioni indicate dall'art. 91 comma 6 dello stesso D.Lgs. n. 159/2011.

Anas si riserva di dare, entro 30 (trenta) giorni dalla data di deposito del Contratto di subappalto, la propria eventuale autorizzazione espressa, che deve essere esibita al Rappresentanza di Anas al fine di consentire l'accesso al subappaltatore al sito Anas, per lo svolgimento della fornitura. Anas si riserva la facoltà di prorogare tale termine, per una sola volta, ove ricorrano giustificati motivi. Anas tuttavia ha sempre la facoltà di rimuovere l'autorizzazione qualora accerti, in qualsiasi momento, l'esistenza di cause ostative al subappalto ai sensi della normativa vigente in materia.

Nel caso in cui il Fornitore affidi anche solo parte delle attività in subappalto senza la preventiva autorizzazione, ovvero nel caso in cui il subappaltatore autorizzato subappalti, a sua volta, le prestazioni affidate, Anas può avvalersi della facoltà di risoluzione del Contratto come di seguito meglio precisato, costituendo tale fattispecie grave inadempimento agli obblighi contrattuali dell'Appaltatore.

#### 1.10.2 Responsabilità del Fornitore per i subappalti

L'autorizzazione espressa al subappalto da parte di Anas non apporta nessuna modifica agli obblighi ed agli oneri contrattuali del Fornitore che rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Anas medesima e dei terzi, delle attività subappaltate.

L'Appaltatore è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni. E', altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'Appaltatore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi,

nonché in caso di inadempienza contributiva risultante dal DURC, il Committente procederà ai sensi dell'art. 30, commi 5 e 6 del D.Lgs. n. 50/2016.

L'Appaltatore deve inoltre praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel Contratto.

L'Appaltatore deve corrispondere i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso ed è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

Qualora, durante l'esecuzione delle attività ed in qualsiasi momento, Anas accerti che l'Appaltatore risulti inadempiente con riferimento alle attività affidate in subappalto, l'Appaltatore, a seguito della ricezione di comunicazione scritta in merito, deve porre in essere quanto necessario per eliminare l'inadempimento, ivi inclusa la risoluzione immediata del relativo subappalto e l'allontanamento dal luogo dell'esecuzione dell'attività del Subappaltatore medesimo.

La risoluzione del subappalto comporta da parte dell'Appaltatore, ove qualificato per l'esecuzione delle attività oggetto del Contratto di subappalto, l'assunzione diretta delle relative attività, senza alcun onere aggiuntivo per Anas e fatto salvo il risarcimento di eventuali danni da Anas subiti e non dà alcun diritto all'Appaltatore di pretendere da Anas indennizzi, risarcimento di danni o spostamento dei termini contrattualmente previsti.

L'affidamento delle attività da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 ai propri consorziati non costituisce subappalto. Si applicano comunque le disposizioni di cui all'art. 105 del citato D.Lgs. n. 50/2016.

#### 1.10.3 Pagamento dei subappaltatori

ANAS provvede di regola, i corrispettivi per le attività subappaltate sono erogati direttamente all'Appaltatore.

Anas procederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite qualora:



- a) in sede di autorizzazione al subappalto, l'Appaltatore dimostri che il subappaltatore è una microimpresa o piccola impresa secondo la definizione di cui all'art. 3, co. 1, lett. aa) del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) in caso inadempimento da parte dell'Appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore solo nel caso in cui la natura del contratto lo consenta.

Nel caso di pagamento diretto, l'Appaltatore comunica alla stazione appaltante le prestazioni eseguite dal subappaltatore o dal cottimista, con specificazione del relativo importo e con proposta motivata di pagamento, corredata di tutti gli elaborati tecnico economici da cui risultino in dettaglio le prestazioni eseguite dal subcontraente.

In ogni caso, il pagamento diretto del subcontraente non potrà avvenire prima della maturazione del diritto del Fornitore al pagamento della fattura ai sensi del successivo art. 4.3, in cui siano ricomprese le prestazioni del subcontratto.

In applicazione della Legge sulla tracciabilità dei Flussi finanziari, l'Appaltatore dovrà indicare a Anas i conti correnti dedicati da parte del subappaltatore ed il nominativo del personale preposto alla gestione dello stesso.

### **1.11 Codice etico e Modello organizzativo**

Il Fornitore è consapevole che Anas ha adottato un Modello di organizzazione, gestione e controllo in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. n. 231/2001 e s.m.i., consultabile nel sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), con l'obiettivo di prevenire i reati, sia in Italia che all'estero, di cui al medesimo decreto, ivi compresi quelli contro la Pubblica Amministrazione e i reati societari.

Egli è altresì consapevole che Anas, nella conduzione degli affari e nella gestione dei rapporti interni, applica i principi contenuti nel proprio Codice Etico, consultabile sul sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) nell'apposita sezione "*Corporate governance* - Documenti societari" e costituente parte integrante del suddetto Modello.

Tutti i destinatari del Modello, così come individuati nel medesimo, sono chiamati all'osservanza dei principi e delle linee di condotta ivi indicati, nonché ad adottare, ciascuno in relazione alla funzione esercitata, comportamenti conformi ad ogni altra norma e/o procedura che regoli in qualsiasi modo attività rientranti nell'ambito di applicazione del Decreto e di tutti i principi, norme e regole richiamati nel Codice Etico.

### **1.12 Variazioni della compagine societaria e/o degli organi societari dell'Appaltatore**

Il Fornitore è tenuto a comunicare tempestivamente a Anas eventuali variazioni che intervengano durante la validità del Contratto / Accordo quadro, nella composizione societaria, negli organi sociali (anche delle eventuali società controllanti), nonché in ogni altro documento o dichiarazione forniti in sede di perfezionamento del Contratto/Accordo quadro.

Le variazioni dovranno essere comunicate con lo stesso dettaglio con il quale sono state prodotte in sede di perfezionamento del Contratto /Accordo quadro.

### **1.13 Tutela dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del D.lgs 196/2003, recante «*Codice in materia di protezione dei dati personali*», i dati personali che vengono acquisiti nell'ambito e/o in occasione del procedimento di gara e, successivamente, in relazione alla stipula di eventuali Contratti, sono da Anas raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici esclusivamente per le finalità connesse alla stipula e gestione dei contratti stessi, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge.

Al riguardo si precisa che:

- l'acquisizione di tutti i dati di volta in volta richiesti è presupposto indispensabile per l'instaurazione e lo svolgimento dei rapporti innanzi indicati;
- i dati personali acquisiti nonché quelli elaborati non saranno oggetto di comunicazione e diffusione fuori dei casi consentiti dalla legge;
- l'Appaltatore ha la facoltà di esercitare, in merito all'esistenza ed al trattamento dei dati personali che lo riguardano, i diritti previsti dall'articolo 7 del D.lgs 196/2003.

Si fa inoltre presente che il titolare del trattamento dei dati in questione è Anas.

I dati personali, trattati in modo lecito, pertinenti e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti, non sono soggetti a diffusione e saranno trattati solo dal personale incaricato dall'Appaltatore e solo ed esclusivamente ai fini della gestione del rapporto contrattuale.

Si informa altresì che la raccolta, la conservazione ed il trattamento dei dati personali, anche giudiziari, deriva da obblighi normativi, fiscali e previdenziali, quindi di natura obbligatoria e vincolata; pertanto non risulta necessario raccogliere il consenso degli interessati, ai sensi dell'art. 24, comma 1, lett. a), b) c) del "Codice in materia di

protezione dei dati personali”.

Nel rispetto dell'art. 7 “Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti” del D. Lgs. 196/2003 l'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati e la loro comunicazione in forma intelligibile, nonché l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

Inoltre l'interessato ha diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte per motivi legittimi al trattamento dei dati che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, lett. c) fatti salvi ed impregiudicati i diritti di cui all'art. 7 del Codice, eventuali opposizioni e/o richieste di limitazioni al trattamento impediranno il proseguire ed il buon fine del rapporto contrattuale tra le parti, pertanto a seguito di opposizione al trattamento dei dati, Anas si vedrà costretta a revocare l'aggiudicazione definitiva e/o risolvere il contratto.

Nei casi in cui Anas debba trattare dati personali e giudiziari di soggetti terzi all'appaltatore ma ad esso collegati (vedi subappaltatori, fornitori, collaboratori etc...) ai soli fini dell'adempimento delle prestazioni del presente contratto, l'Appaltatore si impegna a garantire che tutti i dati ed informazioni in merito siano fornite nel pieno rispetto di quanto previsto dal Codice. A tal fine lo stesso si impegna ad acquisire, ove necessario, la sottoscrizione del consenso informato degli interessati da allegare al

relativo contratto di subappalto.

L'Appaltatore si impegna pertanto al rispetto dei principi e degli obblighi di cui al Codice della Privacy e ad adottare ogni misura tecnica ed organizzativa necessaria al fine di garantire la riservatezza dei dati, secondo i principi di liceità, correttezza e pertinenza.

L'Appaltatore, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 28 del D. Lgs. 196/2003, assume la qualifica di titolare autonomo del trattamento dei dati personali relativi ad ANAS S.p.A., al personale dipendente della stessa, ai consulenti/collaboratori per essa operanti e ad ogni altro possibile soggetto terzo, di cui l'Appaltatore medesimo sia venuto a conoscenza nell'esecuzione del presente incarico.

Valgano tali clausole come presupposti di risoluzione contrattuale. Pertanto in caso di inadempimento, Anas si avvarrà della facoltà di risolvere in danno il contratto mediante comunicazione espressa con lettera raccomandata a/r o tramite posta elettronica certificata, fatto salvo in ogni caso, il diritto al risarcimento dei danni per inadempimento.

## **2 ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

### **2.1 Obblighi del Fornitore nell'espletamento della Fornitura**

La Fornitura deve essere conforme, nel suo complesso ed in ogni sua parte, oltre che alle prescrizioni contrattuali, a tutte le disposizioni legislative e/o regolamentari, nonché alle prescrizioni stabilite dalle competenti autorità nazionali, vigenti all'atto della consegna della Fornitura stessa a Anas.

Il Fornitore deve provvedere all'ottenimento di tutti i permessi, autorizzazioni e/o licenze necessari per l'espletamento della Fornitura, ad eccezione di quelli che la legge espressamente prevede a cura della Stazione Appaltante, per l'ottenimento dei quali il Fornitore si impegna comunque a fornire, ove richiesta, la necessaria assistenza e/o documentazione.

La Fornitura sarà consegnata dal Fornitore a Anas pronta per il normale funzionamento commerciale.

Tutti gli obblighi e gli oneri inerenti l'esecuzione del contratto devono intendersi a completo ed esclusivo carico del Fornitore, dal presente Capitolato a carico di Anas; resta inteso, pertanto, che l'enunciazione, nel presente Capitolato, degli obblighi ed oneri a carico dell'Appaltatore deve intendersi a titolo meramente esemplificativo e non limitativo.

Se non previsto diversamente dal presente Capitolato, tutte le fasi necessarie alla realizzazione della Fornitura (progettazione, realizzazione e collaudo), saranno effettuate dal Fornitore, con proprie risorse e mezzi, salva la possibilità di acquistare presso terzi le materie prime, i materiali di serie e le eventuali licenze di prodotti software necessarie all'espletamento della fornitura.

## **2.2 Obblighi di Anas**

La Stazione Appaltante si impegna ad adempiere gli obblighi previsti a suo carico dal presente Capitolato e dalle disposizioni normative applicabili al rapporto.

In particolare, Anas provvede alla nomina de soggetti che seguiranno l'esecuzione del contratto. La direzione di tale esecuzione è affidata al RUP, che controlla i livelli di qualità delle prestazioni.

Il RUP, nella fase dell'esecuzione, si avvale, secondo i rispettivi compiti stabiliti al successivo art. 2.13, del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, del coordinatore in materia di salute e di sicurezza durante l'esecuzione previsto dal D.Lgs. n. 81/2008, nonché del collaudatore ovvero della commissione di collaudo, del verificatore della conformità e accerta il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni ad ognuno affidate.

## **2.3 Programma cronologico e termini contrattuali della Fornitura**

Il programma cronologico allegato al Contratto stabilisce per ogni partita, le date di consegna della fornitura.

Il programma cronologico ha carattere esecutivo e impegna, in ogni caso, il Fornitore al rispetto di tutti i termini di tempo in esso indicati. Nel concordare tali termini, il Fornitore ha tenuto debitamente conto di tutte le alee connesse con l'esecuzione del contratto e, in particolare, di quelle relative alle condizioni ambientali e alla eventuale necessità di coordinamento con altri fornitori e/o appaltatori.

In caso di ritardo rispetto ad uno dei termini indicati nel programma cronologico relativi a ciascuna partita potranno essere applicate le penali secondo quanto previsto nel Contratto. Ove per effetto delle variazioni di cui all'articolo 1.9 del presente Capitolato, si determinino variazioni nell'entità di alcune partite, i termini di ultimazione relativi sono, se necessario e previa specifica autorizzazione di ANAS congruamente differiti.

A tale Programma cronologico deve conformarsi il Programma cronologico di esecuzione facente parte del Piano e Programma Generale di Fornitura (PPGF).

Nel Programma cronologico allegato al Contratto sono esplicitati tutti o parte dei seguenti termini contrattuali il cui significato è di seguito precisato.

- *Inizio Programma Cronologico (IPC)*: coincidente con la data di stipula del Contratto.
- *Termine di Consegna Piano e Programma Generale di Fornitura (CPG)*: data entro la quale il Fornitore deve consegnare a Anas il Piano e Programma Generale della Fornitura.
- *Termine di Completamento delle Specifiche Dettagliate di Progetto della Fornitura (UIS)*: data entro la quale il Fornitore deve consegnare a Anas le Specifiche Dettagliate di Progetto della Fornitura, complete di tutti gli elaborati stabiliti nelle Prescrizioni Tecniche.
- *Termine di Ultimazione (TU)*: data in cui la Fornitura installata si intende pronta per il funzionamento commerciale e definitivamente presa in consegna da Anas ai sensi dell'articolo 2.10. Entro tale data dovranno pertanto:
  - o essere messe a punto e completate con esito positivo le prove di disponibilità previste;
  - o essere consegnata tutta la documentazione richiesta dalle Specifiche Tecniche.
  - o essere stata svolta la procedura di accettazione della Fornitura.

Tutti i suddetti termini contrattuali dovranno essere accertati da apposito verbale debitamente sottoscritto dalle Parti, nel quale dovranno essere specificati eventuali giorni di ritardo rispetto ai termini contrattualmente previsti, ai fini dell'applicazione di quanto previsto nel successivo articolo 4.2.

A tale Programma cronologico deve conformarsi il Programma cronologico di esecuzione facente parte del Piano e Programma Generale di Fornitura (PPGF).

## **2.4 Spostamento dei termini contrattuali**

Nel caso di interruzione o ritardo nell'esecuzione della Fornitura, determinati da una o più delle cause di seguito elencate, il Fornitore ha il diritto di chiedere una proroga dei termini contrattuali per un periodo da concordare, ma comunque non superiore alla durata dell'evento che ha determinato detta interruzione o ritardo.

In particolare, sono considerate cause legittime di ritardo o interruzione i seguenti eventi:

- (a) eventi di forza maggiore (a titolo esemplificativo, scioperi nazionali, calamità naturali, ecc.). Non rientrano nei casi di forza maggiore ritardi imputabili ai subcontraenti;
- (b) opere ed attività che, pur non rientrando nell'oggetto del contratto, sono strumentali all'esecuzione della Fornitura e si trovino in uno stato di avanzamento tale da non consentire al Fornitore l'inizio delle attività alla data prevista nel Programma Cronologico;
- (c) altri eventuali eventi esplicitamente precisati nel Contratto/Accordo quadro.

Il Fornitore è tenuto in ogni caso a presentare alla Rappresentanza di Anas, a pena di decadenza, domanda di proroga scritta, debitamente motivata e documentata, entro 30 (trenta) giorni dall'evento impeditivo ovvero, se diversa, dalla data in cui ne è venuto a conoscenza, e comunque con congruo anticipo rispetto al termine contrattuale.

Accertato il diritto dell'Appaltatore alla proroga, il Responsabile del Procedimento, sentito il Direttore dell'esecuzione, definirà – entro il termine di 30 giorni dal ricevimento dell'istanza di proroga - un nuovo termine contrattuale, che sostituisce a tutti gli effetti quello originario previsto dal Contratto, richiedendo in ogni caso all'Appaltatore la ripianificazione e l'emissione del Programma Cronologico delle attività che sarà verificato dalla Rappresentanza di ANAS e se ritenuto congruo, approvato.

In relazione a sopravvenute modifiche dei propri programmi realizzativi, Anas ha la facoltà di modificare le date di scadenza dei termini contrattuali previste nel Programma Cronologico.

Non sono consentiti anticipi di consegna rispetto ai termini contrattuali, se non espressamente concordati con Anas o da quest'ultima richiesti per iscritto. In particolare, la consegna anticipata della Fornitura potrà avvenire solo su esplicita autorizzazione scritta della Rappresentanza di Anas.

## **2.5 Piano e Programma Generale di Fornitura ICT**

Il Fornitore deve predisporre il "Piano e Programma Generale di Fornitura", compresi gli eventuali allegati, da inoltrare a Anas.

Tale Piano deve contenere una descrizione dettagliata di tutte le attività, con l'indicazione del corrispondente Programma cronologico di esecuzione, nel rispetto dei Termini Contrattuali stabiliti nel Programma Cronologico di cui al Contratto e, in particolare, dei tempi previsti per le eventuali prestazioni in sito. Nel caso in cui il

contratto riguardi l'adeguamento di un impianto in esercizio, il Programma Cronologico dovrà anche tenere conto delle esigenze di continuità del servizio, secondo quanto richiesto dalla documentazione tecnica di riferimento.

Il Fornitore si impegna a tenere costantemente aggiornato il Piano e Programma Generale di Fornitura e ad informare Anas in occasione di ogni aggiornamento intervenuto.

## **2.6 Progettazione affidata al Fornitore**

Il Fornitore deve eseguire, sulla base della documentazione tecnica fornita da Anas, la progettazione della Fornitura, nonché delle eventuali opzioni e varianti richieste da Anas in conformità a quanto previsto nel presente documento e nel relativo contratto.

La progettazione affidata al Fornitore deve essere eseguita nel rispetto:

- delle prescrizioni di Anas;
- delle norme di legge applicabili al momento del perfezionamento del contratto;
- delle forme e dimensioni stabilite da Anas come vincolanti.

In ogni caso la progettazione deve essere eseguita a regola d'arte, con la perizia, la prudenza e la diligenza professionale normalmente richieste in relazione alla natura dell'attività prestata. Il Fornitore, pertanto, si impegna espressamente ad acquisire le necessarie conoscenze e competenze prima di procedere all'esecuzione del progetto, in modo tale da garantire che la Fornitura abbia tutti i requisiti di sicurezza e funzionalità richiesti, in perfetta rispondenza allo scopo cui è destinata.

## **2.7 Imballo e trasporto delle Forniture**

Il Fornitore deve curare, sotto la sua esclusiva responsabilità, l'imballaggio, l'approntamento al trasporto, il carico, il trasporto dalla fabbrica al luogo di destinazione, lo scarico e la movimentazione di quanto fa parte della Fornitura, nonché la conservazione e la custodia della stessa.

Per consentire l'identificazione del materiale oggetto della Fornitura, sarà resa disponibile, all'interno e all'esterno dell'imballaggio, copia del documento con l'elenco di quanto contenuto nell'imballaggio stesso.

Le modalità di assemblaggio dei materiali per il trasporto saranno definite dal Fornitore tenendo conto della situazione logistica dello specifico impianto cui sono destinati (accessibilità, viabilità, condizioni atmosferiche ecc.). L'eventuale sub-



fornitore commissionato dal Fornitore per il trasporto deve essere adeguatamente informato della situazione logistica dello specifico impianto cui sono destinati (accessibilità, viabilità, condizioni atmosferiche ecc.).

Il DUVRI, laddove allegato al contratto di appalto di Fornitura, dovrà essere consegnato materialmente dal Fornitore al sub contraente trasportatore, assicurandosi che le informazioni ivi contenute vengano da quest'ultimo adeguatamente rispettate nella fase di consegna e scarico della Fornitura. Anas si riserva la facoltà di non accettare la Fornitura nel caso in cui rilevi che il sub contraente trasportatore non sia stato informato dei contenuti del DUVRI.

Il Fornitore garantisce che i trasportatori dallo stesso scelti osservino tutte le norme di legge e/o regolamentari vigenti e, in particolare, il Codice della Strada, i Regolamenti regionali, provinciali, comunali autostradali e ferroviari.

## **2.8 Ricevimento delle Forniture**

### **2.8.1 Consegna**

Il Fornitore è obbligato a consegnare l'intera Fornitura, unitamente agli eventuali accessori, nel luogo e nei termini indicati nel contratto. Non sono ammesse le consegne frazionate, senza previa autorizzazione scritta di Anas.

Se non diversamente disposto nel contratto, la Fornitura s'intende resa franco destino, con le attività di scarico a cura e spesa del Fornitore, che ne risponde in modo pieno ed esclusivo.

Le consegne dovranno essere effettuate durante il normale orario di lavoro osservato dal personale di Anas, dando al destinatario un preavviso non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi.

In caso di Fornitura proveniente da un Paese non appartenente all'Unione Europea, il Fornitore avrà l'obbligo, prima della spedizione, di trasmettere alla Rappresentanza di Anas, le generalità ed il recapito telefonico dello spedizioniere, il quale dovrà contattare la suddetta Rappresentanza in tempo utile per gli adempimenti di propria competenza.

### **2.8.2 Verifica di conformità e accettazione della Fornitura**

La Fornitura si intende definitivamente accettata solo dopo che abbia superato con esito positivo la verifica di conformità compiuta da Anas sulla quantità e qualità della Fornitura nonché sulla sua rispondenza alle prescrizioni tecniche di Anas, e,

più in generale, alle condizioni e termini stabiliti nel contratto e suoi allegati, ferme restando le garanzie del Fornitore.

L'accettazione della Fornitura sarà effettuata sulla base dei seguenti controlli:

- esito favorevole del collaudo, svolto secondo quanto concordato nel Piano Generale di Fornitura;
- corrispondenza della Fornitura a quanto indicato nelle bolle di consegna/accompagnamento, per ciò che riguarda quantità, codici, documentazione allegata (manuali, certificazioni ecc.);
- assenza di eventuali danneggiamenti e/o imperfezioni esteriori, evidenziatisi anche dopo l'apertura degli imballaggi.

Anas si riserva di rifiutare le Forniture i cui imballi risultino danneggiati.

### 2.8.3 Non conformità e difetti

In caso di non conformità della Fornitura alle prescrizioni di Anas, ovvero di danneggiamento della stessa immediatamente rilevabili, Anas potrà rifiutare i prodotti non conformi o danneggiati, e il contratto s'intenderà in tutto o in parte ineseguito, con l'obbligo del Fornitore di effettuare, a propria cura e spese, la sostituzione dei prodotti rifiutati. Il Fornitore dovrà effettuare la sostituzione nel più breve tempo possibile e, comunque, entro il termine perentorio assegnatogli. La richiesta di sostituzione sarà effettuata da Anas, con comunicazione scritta, contenente la descrizione dei difetti, delle difformità e/o dei danni riscontrati.

Si conviene espressamente che, in deroga a quanto disposto dall'articolo 1495, c.c., eventuali vizi e/o mancanza di qualità non apparenti, rilevati durante il normale uso, potranno essere denunciati al Fornitore mediante comunicazione scritta, entro 10 (dieci) giorni dalla scoperta. Anas, a propria discrezione, potrà richiedere al Fornitore di sostituire o riparare il prodotto difettoso. Tutte le spese di riparazione o sostituzione restano a totale carico del Fornitore.

Anas potrà effettuare in qualunque momento tutte le verifiche che riterrà necessarie e/o opportune sui prodotti ricevuti ovvero su campioni degli stessi, al fine di accertare che i requisiti e gli standard qualitativi dei medesimi corrispondano a quelli richiesti nel contratto, ovvero che i relativi valori siano compresi nell'intervallo di tolleranza ammesso.

Nel caso in cui, all'esito delle verifiche, risulti che i prodotti forniti siano di qualità inferiore rispetto a quella attesa, ovvero presentino caratteristiche non conformi a

quelle pattuite, Anas , a propria esclusiva discrezione, potrà accettare la Fornitura, richiedendo, ai sensi dell'articolo 1492 del c.c., un'equa riduzione di prezzo, commisurata allo scostamento dei valori accertati rispetto a quelli stabiliti nel contratto, ovvero rifiutarla, salvo il risarcimento dei danni ai sensi dell'articolo 1494 del c.c.

#### **2.8.4 Prove e collaudi**

L'Appaltatore, dopo aver completato l'installazione provvederà, sotto la propria esclusiva responsabilità all'approntamento ed esecuzione delle prove di collaudo.

### **2.9 Assistenza post vendita delle Forniture**

Successivamente alla scadenza del Periodo di Garanzia, il Fornitore si impegna a mettere a disposizione, nei termini e alle condizioni definite nel contratto, la sua organizzazione tecnico-commerciale di assistenza post-vendita, garantendo a titolo esemplificativo e non limitativo:

- l'intervento su segnalazione, a seguito di disservizio per un periodo di 2 (due) anni dalla scadenza del Periodo di Garanzia, salvo diversa indicazione prevista nel contratto, nonché la riparazione della Fornitura presso i siti Anas e/o presso le proprie officine;
- la consulenza nell'ambito dell'attività di diagnosi dei guasti.

Il Fornitore ha l'obbligo di comunicare a Anas, con congruo anticipo, ogni eventuale interruzione nella produzione della Fornitura. In particolare, è richiesto un preavviso di un anno se il prodotto può essere sostituito con altro compatibile, di due anni nel caso in cui non sia possibile tale sostituzione.

### **2.10 Presa in consegna**

La Fornitura è definitivamente presa in consegna da Anas, previa verifica di conformità ai sensi del precedente art. 2.8.3, al Termine di Ultimazione (TU).

Pertanto dal suddetto termine avviene il passaggio di proprietà con inizio della decorrenza del periodo di garanzia, come definito nel successivo articolo 4.6 nonché il trasferimento a carico di Anas del rischio per il perimento o danneggiamento della Fornitura.

## **2.11 Archiviazione elaborati**

Il Fornitore si impegna ad attivare e mantenere in funzione presso le proprie sedi, per tutto il periodo di esecuzione del contratto, un sistema organizzato di raccolta e archiviazione di tutta la documentazione tecnica (elaborati di progetto, documentazione certificativa, etc.) inerente la Fornitura (di seguito "Archivio"), in modo da agevolare l'individuazione dei documenti in relazione alle parti di Fornitura e alle attività cui si riferiscono. Il Fornitore assicura a Anas il libero accesso all'Archivio in ogni momento. In mancanza di diverse disposizione nelle Specifiche Tecniche, la documentazione di interesse di Anas conservata nell'Archivio del Fornitore, dovrà essere consegnata a Anas stessa alla data in cui cade il Termine di Ultimazione. In particolare, il Fornitore dovrà consegnare a Anas, a titolo meramente esemplificativo e non limitativo, la documentazione di seguito riportata:

- elaborati emessi in edizione "come costruito";
- documentazione certificativa;
- manuali di manutenzione e di esercizio.

## **2.12 Sorveglianza**

Anas ha diritto di controllare e verificare, tramite personale della Rappresentanza di Anas, la perfetta osservanza, da parte del Fornitore, di tutte le pattuizioni contrattuali e di tutte le disposizioni emanate da Anas stessa nel corso della Fornitura, nonché il corretto e tempestivo svolgimento, da parte del Fornitore medesimo di tutte le attività necessarie per l'esecuzione del contratto. A tal fine, il personale di Anas all'uopo autorizzato può accedere in ogni momento, durante il normale orario di lavoro, nei luoghi ove si svolgono le suddette attività.

I controlli e le verifiche, eseguiti dal personale di Anas, anche in assenza di obiezioni da parte dello stesso, non liberano il Fornitore dagli obblighi e responsabilità inerenti il corretto espletamento del contratto e la conformità della Fornitura alle clausole contrattuali, né lo solleva dagli obblighi derivanti dalle disposizioni di leggi e/o regolamentari vigenti. Tali controlli e verifiche non possono, inoltre, essere invocati dal Fornitore a giustificazione di eventuali ritardi e/o inadempienze del Fornitore, adducendo gli stessi quali causa di interferenza nelle modalità di conduzione delle attività, ivi inclusa l'utilizzazione dei mezzi d'opera, dei macchinari e dei materiali.

## **2.13 Compiti della Rappresentanza di Anas**

La rappresentanza di Anas per lo svolgimento delle attività oggetto del

Contratto/Accordo quadro è esercitata dal Direttore dell'esecuzione del Contratto e dal Responsabile del Procedimento.

Il Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC) ha il compito di controllare, in proprio o tramite i componenti della struttura di supporto, la perfetta osservanza da parte dell'Appaltatore, di tutte le disposizioni contenute nel Contratto/Accordo quadro stesso e nel presente Capitolato, nonché di quelle comunque emanate da Anas nel corso dell'esecuzione delle prestazioni.

Alla stesso Direttore di Esecuzione del Contatto ed al Responsabile del Procedimento di Anas dovranno essere inviate, sempre per iscritto, tutte le comunicazioni inerenti la fornitura.

#### **2.14 Rappresentanza del Fornitore**

Al "Responsabile Contratto", come definito all'art. 1.1.4 del presente Capitolato, competono tutte le responsabilità che, a norma delle vigenti disposizioni, derivano dalla conduzione tecnica ed amministrativa della fornitura.

Il Responsabile del Contratto ed il suo sostituto devono essere in possesso dei requisiti di legge, essere muniti delle necessarie deleghe ed avere adeguata competenza e piena conoscenza di tutte le clausole contrattuali.

L'Appaltatore non può proporre il Responsabile del Contratto od il suo sostituto se non previo gradimento di Anas e deve provvedere immediatamente e senza oneri per Anas alla loro sostituzione, nel rispetto delle norme vigenti, ove Anas gli comunichi il venir meno del gradimento. Si conviene, altresì, che il rappresentante dell'Appaltatore, o il suo sostituto, deve essere reperibile in ogni momento per tutta la durata delle attività oggetto del servizio in modo che nessuna operazione subisca ritardi per effetto di loro assenza.

#### **2.15 Svolgimento delle attività**

Il Fornitore è tenuto ad utilizzare in modo corretto e diligente le aree, i locali, gli impianti e le installazioni di proprietà di Anas, comunque interessati dai lavori, e a provvedere, in caso di danneggiamento, alle conseguenti riparazioni, ripristini e indennizzi.

In particolare, in caso di danneggiamento, il Fornitore dovrà darne immediata comunicazione a Anas e dovrà prontamente provvedere, a propria cura e spese, alla

riparazione ed al ripristino delle parti danneggiate sulla base delle indicazioni di Anas e previo accertamento dei danni e specifico benessere da parte di Anas stessa.

Anas si riserva in ogni caso la facoltà di riprendere in consegna gli impianti riparati, subordinatamente al buon esito dei controlli, delle prove e degli eventuali collaudi, per l'esecuzione dei quali il Fornitore medesimo dovrà fornire tutta la necessaria assistenza.

## **2.16 Sicurezza**

### **2.16.1 Misure per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**

Fermi restando gli ulteriori obblighi di cooperazione e coordinamento di cui alla vigente legislazione in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, il Committente, qualora i luoghi di esecuzione della prestazione ricadano nella sua giuridica disponibilità e sempre che sussistano interferenze tra attività connesse all'esecuzione del Contratto, elabora il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI).

Fatte salve diverse previsioni normative, il DUVRI deve essere aggiornato dal Committente in caso di subappalti o forniture con posa in opera intervenuti successivamente ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative del Contratto.

Per tutti gli altri rischi non riferibili alle interferenze resta immutato l'obbligo per il Fornitore di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta.

Ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., il Fornitore è obbligato ad osservare quanto previsto dal DUVRI predisposto dal committente ed allegato al contratto.

Il Fornitore, prima di procedere all'esecuzione dell'appalto, sulla base della propria esperienza, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, potrà proporre ulteriori modifiche e/o integrazioni al DUVRI. Tali proposte di integrazione, una volta valutate da Anas, saranno inserite nel DUVRI definitivo che verrà allegato al Contratto d'appalto/Accordo Quadro e considerato alla stregua delle specifiche tecniche.

Il DUVRI definitivo e i relativi allegati dovranno essere sottoscritti per accettazione ed inviati a Anas dal datore di lavoro dell'Appaltatore, dall'impresa affidataria in caso di Consorzio o RTC.

Il Fornitore si obbliga, ai fini della verifica dell'idoneità Tecnico professionale deve inviare ad Anas la documentazione di cui all'allegato XVII del Dlg. 81/08, ed a porre in essere tutte le misure di sicurezza previste dalla vigente normativa in materia di prevenzione dagli infortuni sul lavoro e di igiene del lavoro. L'Appaltatore si impegna ad informare adeguatamente il proprio personale ed il personale ad esso equiparato, quale è quello di eventuali subappaltatori e/o subfornitori, dei rischi specifici e ambientali ai quali potrebbero essere esposti e delle misure di prevenzione e di protezione da adottare, ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i..

Anas si riserva la facoltà di verificare in ogni momento il preciso e puntuale adempimento, da parte dell'Appaltatore, di tutte le obbligazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, in conformità a quanto previsto dalla legislazione vigente. Resta in ogni caso inteso che in nessun modo tali verifiche sollevano l'Appaltatore dalla piena e completa responsabilità che gli compete.

Il personale dell'Appaltatore sarà tenuto ad osservare la normativa vigente in materia di impianti e, in particolare, le disposizioni sull'accesso e la mobilità all'interno degli immobili di Anas. Lo stesso sarà inoltre dotato, ai sensi del D.Lgs 81/2008 e della Legge 136/2010, di un tessera di riconoscimento, da esibire durante l'esecuzione dei lavori, corredata di fotografia, contenente l'indicazione del datore di lavoro, le generalità del lavoratore, il relativo numero di matricola, nonché la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione.

Nel caso di lavoratori autonomi, la tessera di riconoscimento dovrà contenere anche l'indicazione della Stazione Appaltante.

Tutti i rappresentanti delle imprese esecutrici e i singoli lavoratori autonomi che operano eventualmente nell'appalto, dovranno necessariamente partecipare alle riunioni di cooperazione e coordinamento indette dal Committente.

In caso di subappalto, il datore di lavoro dell'impresa affidataria verifica l'idoneità tecnico professionale dei subappaltatori e dei lavoratori autonomi, trasmettendo ad Anas una dichiarazione in cui attesta di aver verificato l'idoneità tecnico professionale delle imprese subappaltatrici, ai sensi dell'articolo 90, comma 9, lettera a) e b), del D.lgs. n. 81/2008. Nel caso di subappalto a Consorzi la verifica sarà limitata alle sole imprese consorziate esecutrici del subappalto, mentre nel caso di RTC la verifica verrà effettuata su tutte le imprese associate esecutrici del subappalto.

In caso di mancato rispetto delle disposizioni di legge vigenti in materia di tutela di salute e sicurezza dei lavoratori, Anas ha facoltà di risolvere il Contratto di appalto ai sensi del successivo articolo 5.0 del presente documento.

## **2.17 Personale addetto alla prestazione**

### **2.17.1 Generalità**

Il Fornitore deve provvedere alla conduzione delle prestazioni oggetto del Contratto con personale idoneo, di provate capacità ed adeguato, qualitativamente e numericamente, alle necessità connesse alla prestazione in relazione agli oneri ed obblighi derivatigli dal Contratto/Accordo quadro. In particolare, egli deve servirsi di tutta la mano d'opera comune, qualificata e specializzata occorrente per l'esecuzione delle prestazioni appaltate nei termini previsti dal Contratto/Accordo quadro.

I lavoratori impiegati nell'espletamento delle prestazioni sono - assunti a tempo determinato o indeterminato dall'appaltatore in base agli usuali e regolari contratti di lavoro subordinato ovvero di prestazione di lavoro autonomo conformi alla vigente disciplina di settore - saranno soggetti, anche laddove la prestazione venga effettuata presso locali Anas, all'esclusivo potere organizzativo, direttivo e disciplinare dell'Appaltatore che risponderà dei danni alle persone e alle cose provocati nello svolgimento della fornitura, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di compensi da parte della committente; in relazione a ciò l'Appaltatore si obbliga a contrarre apposita polizza assicurativa e si obbliga espressamente a tenere indenne e a manlevare Anas da ogni e qualsivoglia azione risarcitoria e/o pretesa retributiva da chiunque proposta nei confronti della predetta committente.

A seguito di esplicita richiesta di Anas, l'Appaltatore dovrà comprovare la corresponsione ai dipendenti impiegati nell'appalto dei trattamenti retributivi loro dovuti, inoltrando alla stessa, copia della documentazione di lavoro ad essi relativa.

L'Appaltatore non ha comunque diritto ad alcun compenso se per far fronte alle prestazioni contrattuali risulta necessario modificare rispetto a quanto inizialmente previsto la consistenza del personale da impiegare, in termini qualitativi e/o quantitativi.

Il Fornitore è tenuto ad impiegare personale di gradimento di Anas ed è tenuto a procedere all'allontanamento e/o alla sostituzione - nel rispetto delle norme vigenti e senza oneri per Anas - di quel personale per il quale Anas avanzasse apposita richiesta.



Nel caso di esercizio di tale facoltà, l'Appaltatore dovrà provvedere alla sostituzione delle persone non gradite entro e non oltre 2 (due) giorni dal ricevimento della comunicazione.

L'Appaltatore si impegna altresì alla sostituzione preventiva del personale assente per ferie e tempestiva in caso di malattia, ecc. allo scopo di evitare disservizi nell'espletamento della fornitura.

Prima dell'inizio delle prestazioni, l'Appaltatore dovrà consegnare a Anas l'elenco del personale -proprio e di ogni sub-contraente presente sul sito o presso locali Anas- corredato da un estratto del Libro Unico del Lavoro ("LUL") dei datori di lavoro.

L'Appaltatore garantisce altresì di astenersi dall'utilizzo di lavoro minorile, manodopera in nero o forme equivalenti di sfruttamento.

L'Appaltatore è ritenuto responsabile unico dell'operato del proprio personale impiegato nello svolgimento del servizio.

L'Appaltatore è tenuto a fornire al suddetto personale indumenti di lavoro decorosi, adeguati alle caratteristiche dell'attività da svolgere e muniti di scritta di identificazione (da concordare con Anas) che rendano evidente il nome della Ditta di appartenenza.

Il personale in servizio dovrà mantenere un contegno riguardoso e corretto. In particolare è tenuto all'assoluto riserbo in ordine agli atti e ai documenti di cui viene a conoscenza nel corso dello svolgimento della prestazione.

Al personale in parola è fatto divieto assoluto di utilizzare le attrezzature e le apparecchiature Anas (fotocopiatrici, fax, telefoni, ecc.), che esulano dall'espletamento del Contratto.

L'Appaltatore s'impegna a richiamare e, se del caso, sostituire il personale che non osserva una condotta irreprensibile.

#### *2.17.2 Clausola sociale*

Ove espressamente previsto nel Bando di Gara, al fine di garantire i livelli occupazionali esistenti, in caso di cambio di gestione, l'Appaltatore ha l'obbligo di assorbire ed utilizzare prioritariamente nell'esecuzione del contratto, qualora disponibili, i lavoratori che già vi erano adibiti quali soci lavoratori o dipendenti del precedente aggiudicatario, nel rispetto di quanto previsto dalla contrattazione collettiva in materia di riassorbimento del personale.

### 2.17.3 Trattamento economico del personale

Il Fornitore deve applicare, nei confronti di tutto il personale utilizzato per l'espletamento delle prestazioni, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili ai sensi dell'art. 2070 del c.c. vigenti nel periodo di tempo nonché ai sensi dell'art. 23 comma 14 D.Lgs. 50/2016 e nelle località in cui si svolgono le prestazioni, nonché adempiere regolarmente agli oneri assicurativi, antinfortunistici, assistenziali, previdenziali e di qualsiasi specie, in conformità delle leggi, dei regolamenti e delle norme in vigore. L'Appaltatore è il solo responsabile dell'assolvimento degli obblighi predetti.

La violazione degli obblighi ed oneri imposti dal presente articolo costituisce grave inadempimento e legittima Anas alla risoluzione in danno del Contratto.

### 2.17.4 Tutela del personale e relative provvidenze

Il Fornitore è tenuto a provvedere alla tutela materiale e morale del personale dipendente comunque addetto all'esecuzione delle attività oggetto del contratto. A tale fine egli è tenuto, pertanto, ad osservare ed applicare tutte le norme sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

### 2.17.5 Prova degli adempimenti

Il Fornitore, ove la Stazione Appaltante lo richieda, deve dimostrare di aver adempiuto alle disposizioni richiamate nel presente documento, restando inteso che la mancata richiesta da parte di Anas non lo esonera in alcun modo dalle sue responsabilità.

### 2.17.6 Personale dei Subappaltatori

Il Fornitore deve provvedere a che siano osservate le norme di cui al presente documento, anche da parte degli eventuali Subappaltatori nei confronti del loro personale dipendente.

La violazione degli obblighi ed oneri imposti dal presente articolo costituisce grave inadempimento e legittima Anas alla risoluzione in danno del contratto di appalto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 codice civile.

#### 2.17.7 Orario di lavoro

Le attività oggetto del contratto verranno normalmente eseguite nelle 5 (cinque) giornate feriali settimanali durante il normale orario di lavoro giornaliero del personale Anas, salvo diversa previsione nell'offerta o nel Contratto.

Eventuali attività che, per ragioni di esercizio, dovessero essere eseguite in giornate festive, di sabato o comunque al di fuori del suddetto orario di lavoro, verranno preventivamente concordate e non daranno luogo, per il Fornitore, a maggiorazioni o compensi di sorta, fatto salvo quanto diversamente previsto e regolato dal contratto.

Qualora, per proprie particolari esigenze, il Fornitore intendesse effettuare le attività nelle giornate di sabato, festive o al di fuori del normale orario di lavoro, dovrà farne richiesta con congruo anticipo a Anas.

Anas si riserva -a suo insindacabile giudizio- la facoltà di accordare o meno l'esecuzione delle attività nell'orario di lavoro richiesto.

#### **2.18 Coordinamento e subordinazione rispetto ad altre attività di Anas**

Il Fornitore è tenuto a svolgere la propria prestazione senza arrecare molestia e comunque in modo da non ostacolare l'attività svolta direttamente da Anas e da altri Fornitori o Appaltatori che si trovassero ad operare negli stessi ambienti di lavoro, per il buon andamento dell'insieme di tutte le prestazioni.

In ogni modo, il Fornitore deve mantenere gli opportuni contatti con i suddetti Fornitori e Appaltatori in maniera da non ostacolare il migliore coordinamento di tutti i lavori e senza che tale circostanza possa costituire causa giustificatrice della richiesta di maggiori oneri e/o compensi da parte dell'Appaltatore.

In caso di inosservanza delle disposizioni del presente articolo, l'Appaltatore è responsabile di tutte le conseguenze che ne possano derivare.

I luoghi in cui si eseguono le prestazioni oggetto del Contratto, devono essere mantenuti adeguatamente puliti ed ordinati dall'Appaltatore durante tutto il periodo di svolgimento delle prestazioni medesime.

#### **2.19 Sospensione discrezionale della fornitura**

Qualora l'esecuzione del contratto sia temporaneamente impedita da circostanze particolari, ai sensi dell'art. 107, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016, il DEC ha il diritto di disporre, dandone comunicazione all'Appaltatore mediante lettera raccomandata o

via PEC, la sospensione dell'esecuzione, redigendo apposito verbale nel quale sono indicate: 1) le ragioni della sospensione e l'imputabilità delle medesime, 2) le prestazioni già effettuate, 3) le eventuali cautele per la ripresa dell'esecuzione del contratto senza che siano richiesti ulteriori oneri, 4) i mezzi e gli strumenti esistenti che rimangono eventualmente nel luogo dove l'attività contrattuale era in corso di svolgimento.

Il verbale deve essere sottoscritto dall'Appaltatore.

La sospensione può, altresì, essere disposta dal RUP per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze di finanza pubblica.

Qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione delle forniture stesse, o comunque quando superino sei mesi complessivi, l'esecutore può chiedere la risoluzione del contratto senza indennità; se la stazione appaltante si oppone, l'Appaltatore ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti. Nessun indennizzo è dovuto all'Appaltatore negli altri casi.

Qualora il Fornitore non dia corso alla esecuzione delle misure correttive e agli interventi necessari anche dopo l'assegnazione di un termine perentorio commisurato all'urgenza della fornitura/prestazione, Anas - ove possibile - ha il diritto di procedere direttamente alla loro esecuzione utilizzando, a tale fine, la propria organizzazione o quella di terzi ed ha facoltà di risolvere in danno il contratto.

### **3     PREZZI CONTRATTUALI**

#### **3.1   Condizioni ambientali**

Con la firma del Contratto, l'Appaltatore riconosce di essersi reso pienamente edotto e di avere tenuto debito conto di tutte le condizioni ambientali e delle circostanze ed alee nonché condizionamenti e soggezioni ad esse connesse che possano avere influenza sulla esecuzione del Contratto e sulla determinazione dei prezzi. Dichiara quindi di avere preso esatta conoscenza dei luoghi dove deve essere eseguito la prestazione, nonché, tra l'altro, delle condizioni ambientali e sanitarie della zona, delle condizioni meteorologiche, della distanza dei luoghi di lavoro dai centri abitati, della disponibilità dei mezzi di trasporto, della disponibilità e del costo effettivo della mano d'opera e di ogni altro elemento rilevante ai fini dell'esecuzione delle prestazioni appaltate.

### **3.2 Remuneratività dei prezzi contrattuali**

La Fornitura oggetto del Contratto di appalto è remunerata in base ai prezzi stabiliti nel Contratto / Accordo quadro e agli eventuali nuovi prezzi, di cui al successivo art.

#### **3.4 Errore. L'origine riferimento non è stata trovata..**

I prezzi contrattuali di Fornitura si riferiscono alle sole Forniture, interamente finite e complete in ogni loro parte anche accessoria ed eseguite, a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni e modalità indicate nel contratto, in esatta rispondenza allo scopo cui sono destinate.

I prezzi di Fornitura indicati nel Contratto sono comprensivi anche degli oneri relativi a:

- certificazione di prodotto;
- esecuzione delle prove e collaudi in fabbrica;
- tutta la documentazione richiesta nei documenti tecnici;
- imballaggio dei prodotti secondo le modalità precisate nella documentazione tecnica;
- trasporto dalle officine del Fornitore a destino, scarico compreso, se non diversamente previsto in contratto;
- oneri per sdoganamento delle merci. Si evidenzia che tutte le operazioni di sdoganamento ed i relativi costi nonché il pagamento di eventuali dazi, saranno eseguiti a cura e spese del Fornitore extracomunitario (avvalendosi generalmente dello spedizioniere), ad esclusione dell'IVA dovuta che sarà sempre a carico di Terna. A tal proposito lo spedizioniere, oltre ad indicare la pertinente voce doganale nelle citate operazioni di sdoganamento, dovrà contattare per la suddetta anticipazione dell'IVA, la Direzione Amministrazione di Terna e dovrà successivamente provvedere alla consegna in sito delle apparecchiature suddette, dietro indicazioni in merito del Fornitore;
- esecuzione delle attivazioni e collaudo in sito;
- altri oneri previsti nel contratto per eventuali altre forniture accessorie a carico del Fornitore.

### **3.3 Revisione prezzi**

E' esclusa ogni forma di revisione dei prezzi contrattuali, anche ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1664 del Cod. Civ.

### **3.4 Nuovi prezzi**

Le ulteriori forniture che si rendessero necessarie nel periodo di realizzazione della Fornitura, dovranno essere preventivamente autorizzate per iscritto da ANAS mediante specifiche varianti al contratto, nelle quali verranno stabilite le eventuali estensioni di quantità e i nuovi prezzi.

Tali nuovi prezzi sono determinati tenendo conto di tutte le norme contrattuali, per analogia, mediante ragguaglio con i prezzi contrattuali, ovvero, quando ciò non sia possibile, totalmente o parzialmente, mediante nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi alla data di formulazione dell'offerta, in contraddittorio con l'Appaltatore

Anche in caso di disaccordo sulla valutazione degli stessi, l'Appaltatore è tenuto a dare corso all'esecuzione delle prestazioni oggetto dei nuovi prezzi.

In quest'ultimo caso sono ammessi in contabilità i nuovi prezzi fissati da Anas, salvo il diritto dell'Appaltatore di iscrivere specifiche riserve. Laddove non vengano iscritte riserve, i prezzi si intendono definitivamente accettati.

## **4 CONTABILITA' ED ACCETTAZIONE DELLE FORNITURE**

### **4.1 Responsabilità e danni**

La responsabilità del Fornitore, durante l'espletamento dell'appalto e fino al termine del periodo di garanzia, come definito nell'art. 4.6, deve intendersi riferita ai danni, arrecati a persone e cose di Anas e/o di terzi, direttamente e/o indirettamente connessi all'appalto. Sono compresi nelle responsabilità del Fornitore gli eventuali danni che dovessero verificarsi nelle fasi di imballaggio, trasporto e collaudo nonché quant'altro necessario per rendere la Fornitura completa, perfettamente funzionante e idonea allo scopo cui è destinata.

Per le Forniture con prestazioni in sito, il Fornitore è responsabile della corretta esecuzione delle stesse, anche se effettuate da terzi.

L'accertamento, la valutazione e la liquidazione dei danni saranno eseguite dal Fornitore in contraddittorio con i danneggiati. Il Fornitore si impegna in ogni caso a far

firmare, all'atto della liquidazione, da persone che hanno giuridicamente la facoltà di impegnare il Fornitore stesso, dichiarazioni ampiamente liberatorie per Anas.

Il Fornitore assume nei confronti di Anas la piena responsabilità per tutte le obbligazioni derivanti dal Contratto/Accordo quadro, garantendo anche per l'operato dei suoi collaboratori e/o subcontraenti. Il Fornitore si impegna, conseguentemente, a tenere Anas indenne e manlevata da ogni responsabilità per incidenti e/o infortuni che, nell'esecuzione del Contratto/Accordo quadro, possano derivare al personale del Fornitore stesso e/o di Anas, ovvero a loro collaboratori e/o a terzi.

Il Fornitore si impegna ad agire con la massima diligenza e ad assumere ogni iniziativa necessaria e/o opportuna per evitare danni di qualsivoglia genere e natura a persone e cose. Ove questi si verificano, il Fornitore dovrà in ogni caso provvedere al completo e sollecito risarcimento degli stessi.

In ogni caso, l'Appaltatore non può pretendere compensi per danni, se non in caso di forza maggiore per gli eventuali danni che dovessero derivare a opere e provviste limitatamente ed unicamente in assenza di concorso di colpa da parte dell'Appaltatore ovvero dei soggetti dei quali è tenuto a rispondere. In tale evenienza, l'Appaltatore è tenuto a prendere, tempestivamente ed efficacemente, tutte le misure preventive atte ad evitare ovvero limitare i danni e a darne comunicazione alla Rappresentanza di Anas entro il termine di 5 giorni dalla data dell'evento, a pena di decadenza dal diritto al risarcimento. Al fine di determinare l'importo da riconoscere a titolo risarcitorio, il DEC, in presenza dell'Appaltatore, provvede alla redazione di un processo verbale, accertando lo stato delle cose dopo il danno (rapportato allo stato precedente), le cause dei danni (precisando l'eventuale causa di forza maggiore), l'eventuale negligenza, con indicazione del responsabile, l'osservanza o meno delle regole dell'arte e delle prescrizioni del DEC.

Resta inteso che il risarcimento del danno è limitato alle spese sostenute e documentate per il ripristino delle opere e non potranno superare il corrispondente importo contrattuale, decurtato dell'utile d'impresa e delle spese generali come risultanti dall'offerta.

## **4.2 Penali**

In caso di ritardo nel completamento dell'appalto rispetto al termine finale previsto nel Contratto, l'Appaltatore dovrà corrispondere a ANAS una somma a titolo di penale nella misura giornaliera indicata nel Contratto stesso. .

Il Contratto potrà altresì prevedere termini intermedi il cui mancato rispetto potrà comportare l'applicazione di penali, nella misura giornaliera indicata nel medesimo Contratto, che potranno essere riaccreditate, senza interessi o indennizzi comunque denominati, laddove l'Appaltatore provveda a recuperare i ritardi intermedi, ultimando il servizio nel rispetto del termine finale.

E' espressamente fatta salva la risarcibilità dell'ulteriore danno, in aggiunta all'importo delle penali precisate nel Contratto di appalto. Il suddetto danno potrà consistere tanto nel danno emergente che nel lucro cessante.

I relativi importi saranno trattenuti all'atto del primo pagamento utile delle fatture in corrispondenza alle prestazioni per le quali il termine contrattuale e/o le condizioni contrattuali siano disattese, ovvero all'atto del pagamento di quanto a qualsiasi titolo dovuto all'Appaltatore in relazione al Contratto, ovvero, in mancanza, avvalendosi, in tutto o in parte, della cauzione prestata.

L'importo della penale non potrà in ogni caso eccedere il 10% del valore complessivo del contratto. In particolare nel caso di appalti basati su un Contratto Quadro (c.d. Lettere di attivazione), l'importo applicato a titolo di penale non potrà eccedere il 10% rispetto all'importo della singola Lettera di attivazione. In ogni caso gli importi cumulati per penali non potranno eccedere il 10% dell'importo complessivo del Contratto Quadro.

Quando l'importo della penale ha raggiunto il limite del 10%, Anas ha la facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ..

L'applicazione delle penali, non esime l'Appaltatore dall'osservanza di tutti gli obblighi contrattuali e di legge inerenti la corretta esecuzione del Contratto

#### **4.3 Modalità di fatturazione**

Le fatture dovranno essere emesse esclusivamente in formato elettronico, come previsto dal D.M. 3 aprile 2013, n. 55, che ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione, ai sensi della Legge 244/2007, all'art. 1, commi da 209 a 214.

Le fatture dovranno essere trasmesse al Codice Univoco Ufficio corrispondente all'ufficio di "ANAS S.p.A." che ha attivato il contratto - come indicato nell'Elenco CUU presente sul sito istituzionale - come previsto dalla normativa di settore sulla fatturazione elettronica.



La trasmissione delle fatture dovrà avvenire tramite il sistema di interscambio (sdi) dell'Agenzia delle Entrate, per le cui istruzioni di utilizzo si rinvia al sito [www.fatturapa.gov.it](http://www.fatturapa.gov.it).

La fattura elettronica dovrà essere compilata secondo le "Istruzioni operative per la compilazione della FatturaPA" pubblicate sul sito istituzionale di "ANAS S.p.A.", [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), alla voce "Fatturazione Elettronica"; più specificatamente dovranno essere indicati obbligatoriamente, il codice CIG relativo al lotto/gara di interesse, il numero dell'ordine di acquisto, la specifica causale.

#### **4.4 Termini di pagamento, interessi sui pagamenti e tracciabilità dei flussi finanziari**

I pagamenti verranno effettuati entro 30 (trenta) giorni dalla data di acquisizione della fattura sul sistema di Interscambio, in esito alla positiva conclusione della verifica di conformità.

Per le forniture periodiche i pagamenti verranno effettuati con cadenza periodica, con ricorrenza prevista in contratto, entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di acquisizione della fattura con le modalità sopra descritte.

In caso di contestazione da parte dell'ANAS i pagamenti saranno sospesi sino alla definitiva verifica di conformità del Servizio e dell'accertamento della regolarità del Servizio stesso.

In caso di ritardo nei pagamenti oltre il termine suddetto per fatto non imputabile al medesimo vengono riconosciuti all'Appaltatore, a partire dal citato termine, gli interessi legali di mora di cui al D.lgs. 231/2002 e s.m.i..

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, ai sensi e per gli effetti dell'art.3 co.1 della Legge n. 136/2010, i movimenti finanziari relativi all'attività oggetto del Contratto, devono essere effettuati esclusivamente mediante lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, utilizzando uno o più conti correnti dedicati alle commesse pubbliche, anche non in via esclusiva, accesi presso banche o presso la società Poste italiane S.p.A., pena la risoluzione del Contratto di appalto ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 codice civile.

Qualsiasi movimento finanziario afferente il Contratto, dovrà riportare il relativo codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta di Anas nonché, ove previsto dalla legge, il corrispondente codice unico di progetto (CUP).

I pagamenti saranno accreditati utilizzando le coordinate bancarie che l'Appaltatore comunicherà nelle modalità di cui sopra.

#### **4.5 Cauzioni**

Entro 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di efficacia dell'aggiudicazione definitiva, il Fornitore dovrà costituire ed inviare a Anas apposita fidejussione, nella misura prevista dal Contratto a garanzia, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) del puntuale adempimento delle obbligazioni derivanti dall'accettazione del Contratto e della corretta esecuzione dello stesso anche sotto il profilo dell'obbligo di assistenza post-vendita della fornitura e salvo ogni maggior danno;
- b) di tutte le obbligazioni che fanno capo al Fornitore inerenti il pagamento dei trattamenti retributivi e dei contributi previdenziali dovuti ai propri lavoratori;
- c) del risarcimento a Anas dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni contrattuali;
- d) del risarcimento a Anas delle maggiori somme che questa avesse eventualmente pagato in più durante l'espletamento del Contratto, unitamente a quanto altro dovuto, a qualsiasi titolo, dal Fornitore a Anas, al momento della chiusura del rapporto contrattuale.

La cauzione è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% dell'iniziale importo garantito.

L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato / collaudo provvisorio, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultanti dal relativo certificato.

Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta del Committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'Appaltatore, di un documento, in originale o in copia autentica, attestante l'avvenuta esecuzione.

Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi.

In ogni caso l'Appaltatore è obbligato a reintegrare la cauzione di cui Anas si sia avvalsa, in tutto o in parte durante l'esecuzione del Contratto e, in caso di proroga

della durata del contratto di appalto, a produrre una fideiussione con una nuova durata che tenga conto della stessa proroga. A tal fine le parti concordano espressamente che la violazione di quanto sopra disposto dà diritto a Anas di risolvere il rapporto contrattuale ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., con conseguente diritto di Anas stessa al risarcimento dei danni.

La fidejussione è svincolata automaticamente, senza necessità di nulla osta del Committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'Appaltatore, di un documento, in originale o in copia autentica, attestante l'avvenuta esecuzione.

Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di verifica di conformità/di regolare esecuzione e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi.

#### **4.6 Garanzia**

Il Fornitore garantisce il corretto funzionamento e la buona qualità della Fornitura, nel suo insieme ed in ogni sua parte, nonché la sua idoneità allo scopo cui è destinata.

Il periodo di garanzia decorre dal termine della presa in consegna della fornitura/collaudo ed ha una durata di 12 mesi.

Rispetto alle parti che siano state sostituite, riparate o modificate, o sulle quali eventuali sostituzioni, riparazioni o modifiche abbiano comunque inciso, direttamente o indirettamente, il periodo di garanzia è esteso di ulteriori 12 mesi, a partire dalla data di ultimazione della riparazione, sostituzione o modifica.

Durante il periodo di garanzia, il Fornitore si impegna ad intervenire, entro 48 ore a partire dalla richiesta da parte di Anas, a sua cura e spese ed a porre in essere tutte le azioni necessarie per eliminare i difetti, malfunzionamenti e guasti segnalati, ovvero a fornire di nuovo in opera - se necessario - e collaudare quelle parti che si presentino difettose per cattiva qualità del materiale o della lavorazione, ovvero per errata progettazione, al fine di ripristinare la funzionalità della Fornitura, conformemente a quanto previsto nelle Specifiche Tecniche.

In caso di mancato intervento nei termini suddetti, Anas ha il diritto di procedere direttamente alla sua esecuzione utilizzando, a tale fine, la propria organizzazione o quella di terzi. I maggiori oneri che Anas sopporterà saranno ad esclusivo carico del Fornitore. In caso di mancato pagamento da parte del Fornitore dei suddetti oneri,

Anas provvederà ad escutere la cauzione per il corrispondente importo.

#### **4.7 Cessione crediti**

È ammessa la cessione dei crediti ai sensi dell'art. 106, co. 13 del D.Lgs. n. 50/2016 ed in applicazione di quanto disposto dalla L. n. 52/1991.

Ai fini dell'opponibilità ad Anas della cessione dei crediti, l'atto di cessione dovrà essere stipulato con atto pubblico o scrittura privata autenticata e dovrà essere notificato alla Stazione Appaltante, mediante PEC o Raccomandata A.R. da inoltrarsi presso la Direzione Generale ANAS S.p.A. – DAA (Direzione Appalti e Acquisti) / APP (Appalti) e Direzione CFO (Chief Financial Officer) / Amministrazione, via Monzambano n.° 10 – 00185 Roma, indicando espressamente il codice IBAN completo di numero di conto corrente (bancario/postale) sul quale deve essere effettuato il pagamento. Al suddetto conto corrente si applicano le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i..

L'atto di cessione dovrà contenere l'indicazione del cedente, del cessionario, dell'importo e della natura del debito ceduto.

Il mancato rispetto di ciascuna delle anzidette prescrizioni determina l'inefficacia e l'inopponibilità della cessione nei confronti di ANAS S.p.A..

Resta inteso che l'efficacia dell'atto di cessione è subordinata all'approvazione espressa – da rendersi entro il termine di 45 giorni dalla notifica della cessione - della Stazione Appaltante, che si riserva di verificare, di volta in volta, la sussistenza dei presupposti giuridici e contabili per l'opponibilità della cessione medesima nonché l'effettivo pagamento, da parte del cedente, nei confronti dei subappaltatori e/o subcontraenti.

Resta inteso che, anche in caso di accettazione espressa della cessione, ANAS S.p.A. potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente e derivanti dall'applicazione del presente Contratto.

#### **4.8 Riserve**

Insorgendo controversie, l'Appaltatore non deve mai, per nessun motivo, rallentare o sospendere l'esecuzione del contratto.

Tutte le contestazioni riserve che Appaltatore intende formulare a qualsiasi titolo devono essere verbalizzate nei documenti contabili e documentate con l'analisi dettagliata delle somme cui Appaltatore stesso ritiene di aver diritto.

Detta comunicazione dovrà essere fatta entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla data nella quale si è verificata la causa del maggior onere che l'Appaltatore pone a fondamento della sua pretesa.

Non esplicando il Fornitore le sue riserve nel modo e nel termine sopra indicato, egli decade dal diritto di far valere le riserve stesse.

#### **4.9 Contestazioni**

Il DEC deve dare comunicazione al RUP delle contestazioni insorte in relazione agli aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione del contratto, redigendo, in contraddittorio con l'Appaltatore o, in difetto di quest'ultima, in presenza di due testimoni, un processo verbale delle circostanze contestate.

Ove il processo verbale sia stato redatto in assenza dell'Appaltatore, copia del medesimo è comunicata all'Appaltatore per la formulazione di eventuali osservazioni, da rendere al DEC entro il termine di 8 giorni. In mancanza di osservazioni entro il predetto termine, le risultanze del verbale si intendono definitivamente accettate.

Il processo verbale deve essere firmato dall'Appaltatore, in persona del Responsabile del Contratto, ovvero dai testimoni, ed essere trasmesso, unitamente alle eventuali osservazioni, al RUP.

#### **4.10 Imposte e tasse**

Tutte le tasse, imposte, diritti ed oneri di qualsivoglia natura gravanti sulla fornitura saranno a carico del Appaltatore, ad eccezione dell'I.V.A. e di quelle che la legge espressamente pone a carico della Stazione Appaltante.

### **5 SCIoglimento del Contratto**

#### **5.1 Risoluzione del Contratto**

Il Contratto di appalto, ivi incluso l'Accordo Quadro, può essere risolto da Anas, ai sensi delle disposizioni del Codice Civile e dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e in tutti i casi previsti nel presente Capitolato, ove si fa espresso richiamo al medesimo articolo 1456 codice civile e nel Contratto, come meglio dettagliato nel Contratto stesso.

#### **5.2 Procedimento di Risoluzione del Contratto**

Nelle ipotesi di risoluzione di cui al precedente punto 5.1 ed al contratto, nonché in tutte quelle contemplate dalla normativa vigente, la Stazione Appaltante, previa

eventuale acquisizione delle informazioni utili da parte del Responsabile dell'esecuzione del Contratto, provvederà a contestare al Fornitore gli addebiti, assegnando al medesimo un termine non inferiore a 30 (trenta) giorni n.c. dal ricevimento della contestazione per porre rimedio all'inadempimento in cui esso sia incorso, laddove l'inadempimento sia suscettibile di rimedio, e valutando altresì le controdeduzioni che l'Appaltatore dovrà fornire alla entro 15 (quindici) giorni n.c. dal ricevimento della contestazione.

Ove il Fornitore non rimedi all'inadempimento nel termine ad esso assegnato ovvero non fornisca le controdeduzioni richieste, ovvero se ad insindacabile giudizio di Anas le medesime non siano ritenute soddisfacenti, la Stazione Appaltante potrà disporre la risoluzione del Contratto.

Anas potrà tenere conto delle controdeduzioni presentate anche per valutare se estendere il termine per rimediare l'inadempimento.

Nell'ipotesi in cui la Stazione Appaltante proceda alla risoluzione del Contratto, spetterà all'Appaltatore esclusivamente il pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dalla risoluzione del Contratto; Anas avrà diritto a far completare nel modo che riterrà più opportuno le prestazioni oggetto del Contratto, addebitandone la maggiore spesa sostenuta all'Appaltatore.

In caso di risoluzione del Contratto per colpa dell'esecutore Anas avrà inoltre diritto al risarcimento del danno e sarà legittimata ad escutere la cauzione definitiva dal medesimo prestata nonché a rivalersi sulle somme a qualunque titolo detenute dallo stesso.

### **5.3 Recesso dal Contratto**

#### **5.3.1 Recesso ordinario**

E' in facoltà di Anas, in ogni momento e qualunque sia lo stato di svolgimento del servizio oggetto del Contratto, di recedere dallo stesso, ivi incluso il Contratto Quadro, secondo le modalità e criteri di cui all'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il Fornitore ha l'obbligo, entro il termine di 30 (trenta) giorni n.c. decorrenti dal ricevimento della comunicazione di cui al comma 3 del richiamato art. 109, ovvero nel diverso termine indicato nella comunicazione predetta, di consegnare ad Anas i servizi eseguiti. All'Appaltatore, a definitiva e completa tacitazione di ogni diritto e pretesa, verranno riconosciuti esclusivamente, il pagamento delle prestazioni correttamente eseguite al momento del recesso, il pagamento dei materiali utili

esistenti in magazzino, nonché il decimo dell'importo dei servizi non eseguiti, calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto dei servizi eseguiti, con espressa esclusione di ogni altro riconoscimento, a qualsivoglia titolo richiesto.

Al momento del recesso, la S.A. diviene in ogni caso unico titolare della proprietà esclusiva del prodotto dei servizi resi e dell'ulteriore documentazione, nonché di ogni altro diritto sui medesimi, senza che possano essere fatte valere dall'esecutore a qualsivoglia titolo pretese di sorta, anche in ordine ad ulteriori riconoscimenti, compensi, indennizzi o risarcimenti comunque denominati.

#### 5.3.2 Recesso per fallimento del Fornitore

In caso di fallimento dell'Appaltatore o di sua sottoposizione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale, anche ai sensi dell'art. 161, co. 6 del r.d. n. 247/1942 ovvero di ammissione a concordato con cessione di beni, il Contratto di appalto/Accordo quadro può essere proseguito dall'Appaltatore a condizione che sia in tal senso autorizzato dal giudice delegato, sentita l'A.N.AC.. In difetto di tali condizioni, il Contratto/Accordo quadro si scioglie ai sensi dell'art. 81 legge fallimentare.

#### 5.3.3 Recesso per altre procedure concorsuali del Fornitore

Anas si riserva la facoltà di recedere dal Contratto di appalto, ivi incluso l'Accordo Quadro, secondo le modalità e criteri precisati nel terzo, quarto e quinto capoverso, del precedente articolo 5.3.1, qualora rilevi che l'Appaltatore sia sottoposto ad una procedura concorsuale diversa da quelle di cui all'art. 5.3.2.







Area Tecnica Esercizio  
Strade Statali dell'Area Compartimentale Lombardia

Provincia: Tutte

**FORNITURA DI ELETTROUTENSILI ED ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI ALL'INTERNO DELLE GALLERIE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DEL COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD - OVEST, AREA COMPARTIMENTALE LOMBARDIA PER UN PERIODO DI 365 GIORNI**

Importo complessivo: € 195.000,00

Perizia N. \_\_\_\_\_

Milano, \_\_\_\_\_

## RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Luca Carrarini

CARRARINI LUC

2019.07.03 11:24:33

CN=CARRARINI LUCA  
C=IT  
O=ANAS S.p.A.  
2.5.4.97=VATTI-80208450€

RSA/2048 bits

Coordinamento Territoriale Nord Ovest  
Area Compartimentale Lombardia  
Via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 Milano T [+39] 02 826851 - F [+39] 02 82685501  
Pec anas.lombardia@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società con socio unico **soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.**  
e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)  
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224  
Pec anas@postacert.stradeanas.it  
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587





## RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

### 1. Premessa.

Con il presente affidamento vengono fissate, le condizioni e le prescrizioni in base alle quali affidare in appalto la fornitura di elettrotensili ed attrezzature per la manutenzione degli impianti tecnologici installati all'interno delle gallerie della rete stradale di competenza dell'Area Compartimentale Lombardia per un periodo di 365 giorni.

Gli elettrotensili e le attrezzature oggetto della fornitura vengono di seguito sommariamente riportati, con l'indicazione della relativa frequenza di sostituzione.

### 2. Oggetto del contratto

L'appalto ha per oggetto la seguente fornitura:

"Fornitura di elettrotensili ed attrezzature per la manutenzione degli impianti tecnologici installati all'interno delle gallerie della rete stradale di competenza del Coordinamento territoriale Nord – Ovest, Area Compartimentale Lombardia per un periodo di 365 giorni".

### 3. Ammontare dell'appalto

Le attività avranno inizio a partire dalla data di consegna delle prestazioni mediante la formalizzazione del primo Ordine di fornitura e si concluderanno entro e non oltre **365 giorni** da tale data. L'importo di appalto risulta essere pari a **Euro 195.000,00** (centonovantacinquemila/00) oltre IVA.

Detto importo comprende e compensa tutte le spese e tutti gli oneri comunque correlati all'esecuzione delle prestazioni necessarie per l'espletamento della fornitura secondo la perfetta regola d'arte, ivi compresi anche gli oneri non espressamente previsti nel presente Capitolato e comunque necessari a garantire la prestazione nonché il ritiro e la riconsegna di tutta la documentazione presso Anas SpA, sede di Milano.

L'Aggiudicatario dichiara, inoltre, di conoscere tutte le condizioni, gli obblighi, gli oneri, le modalità e le prescrizioni tecniche che possono essere connesse all'espletamento del presente incarico e di avere accettato il corrispettivo ritenendolo remunerativo sotto ogni profilo.

### 4. Tempistiche contrattuali.

L'appalto ha una durata di **365 (trecentosessantacinque)** giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di consegna delle attività.

L'Aggiudicatario è tenuto ad eseguire le prestazioni che l'ANAS S.p.A. richiederà fino alla data di scadenza. Qualora l'ultima richiesta di fornitura prevedesse un termine eccedente tale data, quest'ultima dovrà intendersi prorogata per il tempo strettamente necessario all'esecuzione delle prestazioni richieste nei tempi stabiliti, senza che l'Aggiudicatario possa pretendere indennizzi o maggiori compensi a qualsiasi titolo.

## 5. Modalità di formalizzazione delle richieste di fornitura.

È obbligo dell'aggiudicatario garantire un importo iniziale di fornitura al netto di ogni ritenuta pari a **euro 20.000,00**, su richiesta scritta della stazione appaltante ANAS SpA entro **20 giorni** naturali e consecutivi dalla data di formulazione della stessa. L'importo sopra individuato, potrà risultare dalla sommatoria degli importi di una o più forniture da doversi effettuare in diversi siti di stoccaggio presenti su tutto il territorio della Regione Lombardia.

**La richiesta di fornitura dovrà essere corredata di apposito computo metrico estimativo indicante l'esatto fabbisogno di elettrodomestici e attrezzature da dover fornire ed il punto di consegna del materiale.**

L'importo minimo delle forniture successive, da doversi espletare con le stesse modalità e tempistiche indicate al punto 1, non potranno avere un importo al netto di ogni ritenuta inferiore a **euro 5.000,00**.

## 6. Prezzi adottati

I prezzi che verranno adottati nel presente accordo quadro, verranno desunti in base ai prezzi ricavati dall'offerta che avrà conseguito il punteggio più alto mediante l'applicazione della formula definita al paragrafo 7 della presente relazione.

Il prezzo offerto dal Fornitore aggiudicatario per le diverse tipologie di servizi dovrà essere comprensivo di ogni onere relativo a:

- spese di trasporto e consegna;
- confezionamento e imballo delle forniture;
- eventuale garanzia ed assistenza prestate dal produttore e/o dal fornitore e/o da terzi da questi incaricati, per far fronte dell'esecuzione del servizio.

I prezzi s'intendono esclusa IVA e resteranno fissi ed invariabili per tutta la durata del servizio di fornitura.

## 7. Modalità di affidamento

L'affidamento della fornitura a base di appalto avverrà ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e delle altre vigenti leggi mediante Procedura Negoziata, senza previa pubblicazione bando ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) così come modificato dalla Legge n. 55 del 14 giugno 2019.

L'aggiudicazione sarà effettuata nei confronti dell'operatore economico che avrà offerto i prezzi più bassi conseguendo il punteggio più alto mediante l'applicazione della seguente formula:

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

Dove:

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

$\sum$  = sommatoria

$n$  = numero totale dei requisiti;

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito  $i$ -esimo;

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

Fattore ponderale del prezzo pari a 100/100 suddiviso nei seguenti criteri e sub-criteri:

N° ordine	Descrizione	Punteggio
1	Fornitura di Valigia portautensili da elettricista	8,00
2	Fornitura di Tassellatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
3	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
4	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	5,00
5	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
6	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
7	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	6,00
8	Fornitura di smerigliatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	3,00
9	Fornitura di sega universale di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	1,00
10	Fornitura di chiodatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
11	Fornitura di elettrosega di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	3,00
12	Fornitura di soffiatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
13	Fornitura di decespugliatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
14	Fornitura di misuratore laser di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	2,00
15	Fornitura di trapano a colonna con supporto magnetico di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	5,00
16	Fornitura di carotatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	3,00
17	Fornitura di compressore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	4,00
18	Fornitura di martello demo-perforatore 8 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	4,00
19	Fornitura di martello demo-perforatore 10 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	4,00
20	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 35 X 570 MM	0,50
21	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 32 X 570 MM	0,50
22	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 30 X 570 MM	0,50
23	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 28 X 570 MM	0,50
24	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 25 X 540 MM	0,50
25	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare 22 X 540 MM	0,50



26	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare	0,50
	20 X 540 MM	
27	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare	0,50
	18 X 540 MM	
28	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare	0,50
	16 X 540 MM	
29	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare	0,50
	TAGLIENTI 20 X 450	
30	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare	0,50
	TAGLIENTI 18 X 450	
31	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS TAGLIENTI 16 X 450 o similare	0,50
	14 X 450 X 400 MM	
	12 X 450 X 400 MM	
	10 X 400 X 460 MM	
	14 X 450 X 400 MM	
32	Fornitura di PUNTA SDS-XLR TAGLIENTI 16 X 250 o similare	0,50
	14 X 450 X 400 MM	
33	Fornitura di SCALPELLO	0,50
	PIATTO 20 X 250 MM	
34	Fornitura di SCALPELLO	0,50
	PUNTA 400 MM	
35	Fornitura di SCALPELLO	0,50
	PUNTA 250 MM	
36	Fornitura di DISCO DIAMANTATO	0,50
	230 X 22.2 X 7 MM	
37	Fornitura di MULTIMETRO	0,50
38	Fornitura di PINZAAMPEROMETRICA	0,50
39	Fornitura di PINZE SPELLAFILI MQ 160 1142MQ	0,50
40	Fornitura di FORBICI ELETTRICISTI ISOLATE 1000V	0,50
41	Fornitura di TRONCHESE 1082MQ	0,50
42	Fornitura di PINZE BECCHI MEZZITONDI DIRITTI	0,50
43	Fornitura di GIRATUBISVEDESE 374 D.45 MM	0,50
44	Fornitura di CASSET. CRIMPATRICI OLEODIN. 5 MATR.C/C5 1609C/C5	3,00

45	Fornitura di PINZE CRIMPATRICI MECCANICHE	0,50
46	Fornitura di PINZE A CRICCHETTO PER CAPICORDA	0,50
47	Fornitura di TAGLIACAVI PER RAME ALLUMINIO 1133	0,50
48	Fornitura di TAGLIACAVI A CREMAGLIERA 35 1134 35	0,50
49	Fornitura di COMPRESSORE 100 CM HP 2	3,00
50	Fornitura di SCALA IN ALLUMINIO 6 GRADINI TELESCOPICA	2,00
TOTALE:		100,00

Il coefficiente  $V(a)_i$  sarà determinato mediante interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito al prezzo più basso offerto e il prezzo del concorrente  $i$ -esimo. A tal fine individuato il prezzo più basso offerto, alle altre offerte si applicherà la seguente formula:

$$V(a)_i = P_{\min} / P_o$$

Dove:

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta ( $a$ ) rispetto all'elemento prezzo, variabile tra zero ed uno;

$P_{\min}$  = prezzo più basso offerto;

$P_o$  = prezzo offerto dal concorrente  $i$ -esimo.

Si ribadisce che l'ammontare complessivo delle prestazioni di cui sopra, rappresenta l'importo massimo delle stesse e non potrà, in nessun caso, essere superato. La stazione appaltante, mediante emissione di appositi ordini di acquisto, provvederà di volta in volta a richiedere le singole prestazioni.

**Per il presente appalto non è consentito il ricorso all'istituto del subappalto.**

Milano, \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**Ing. Luca Carrarini**

**CARRARINI LUC**

2019.07.03 11:25:05

CN=CARRARINI LUCA  
C=IT  
O=ANAS S.P.A.  
2.5.4.97=VATTI-80208450f

RSA/2048 bits





Area Tecnica Esercizio  
Strade Statali dell'Area Compartimentale Lombardia

Provincia: Tutte

**FORNITURA DI ELETTROUTENSILI ED ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI ALL'INTERNO DELLE GALLERIE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DEL COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD-OVEST, AREA COMPARTIMENTALE LOMBARDIA PER UN PERIODO DI 365 GIORNI**

Importo complessivo: € 195.000,00

Perizia N. \_\_\_\_\_

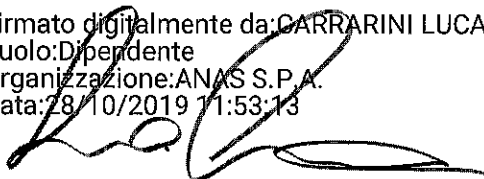
Milano, \_\_\_\_\_

SCHEMA DI CONTRATTO
---------------------

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Carrarini

Firmato digitalmente da: CARRARINI LUCA  
Ruolo: Dipendente  
Organizzazione: ANAS S.p.A.  
Data: 28/10/2019 11:53:13



Struttura Territoriale Lombardia  
Via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 Milano T [+39] 02 826851 - F [+39] 02 82685501  
Pec anas.lombardia@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.  
e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)  
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224  
Pec anas@postacert.stradeanas.it  
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.JVA 02133681003 C.F. 80208450587





**LEGENDA:**

**NERO: non modificare**

**ROSSO: adattare**

EDIZIONE DEL 19/12/2018

**SCHEMA DI CONTRATTO PER SERVIZI E FORNITURE**

**TRA**

l'ANAS S.p.A., Società con Socio Unico (C.F. 80208450587), con sede legale in Roma, Via Monzambano n. 10, 00185, capitale sociale Euro 2.269.892.000,00 interamente versato, R.E.A. 1024951, codice fiscale 80208450587, partita IVA 02133681003, rappresentata da ....., autorizzata al presente atto giusta procura a rogito notaio ....., in data .....,

- Stazione Appaltante -

**E**

l'impresa ....., con sede legale in ..... (.....), Via .....C.a.p. ...., capitale sociale €....., iscritta nel Registro delle Imprese di ..... Codice fiscale n.° ..... , partita IVA....., rappresentata da .....in qualità di..... giusti poteri risultanti da ..... [eventuale, in caso di R.T.I.] in qualità di mandataria del RTI costituito con l'impresa ..... con sede legale in ..... (.....), Via .....C.a.p. ....iscritta nel Registro delle Imprese di ..... con Codice fiscale n.° .....partita IVA.....(Mandante) e l'impresa ..... con sede

legale in ..... (.....), Via ..... C.a.p. .... Iscritta nel Registro delle Imprese di .....  
con Codice fiscale n.° ..... partita IVA..... (Mandante)

- Appaltatore -

La Stazione Appaltante e l'Appaltatore (nel prosieguo, unitamente denominati anche "Contraenti" o "Parti")

#### PREMESSO CHE

- A. la Stazione Appaltante ha approvato con disposizione a firma dell'Amministratore Delegato dell'ANAS S.p.A. Prot. .... del .../.../....., l'avvio del procedimento concorsuale per l'affidamento dei servizi/della fornitura....., il cui importo complessivo a base d'appalto è pari ad €....., di cui €..... per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;
- B. ANAS S.p.A., con bando di gara inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il ..... e pubblicato sulla stessa al n. .... del .../.../....., nonché sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - V Serie Speciale, n. .... del .../.../....., ha indetto una procedura ristretta/aperta, ai sensi dell'art. 61/60, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., *[Eventuale: tramite il ricorso all'asta elettronica, ai sensi dell'art. 56 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. / a gara telematica ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.]* aggiudicata con il criterio di cui al comma 2 *[OEPR]/ comma 4 [MINOR PREZZO]* dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; *[da adattare in caso di procedura negoziata]*
- C. all'esito dell'anzidetta procedura, è stata disposta dall'Amministratore Delegato dell'ANAS S.p.A./dal Responsabile della Direzione Appalti ed Acquisti/Responsabile Unità Acquisti di Servizi e Forniture/ Responsabile del Compartimento di ..... ai sensi dell'art. 32 co.5 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. con provvedimento n. .... del .../.../..... l'aggiudicazione in favore di ..... comunicata ex art.76 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. a tutti i concorrenti, ivi

compreso il predetto Aggiudicatario, con nota del ....../....../....., prot. CDG-.....-P;

- D. l'Aggiudicatario ha presentato la documentazione richiesta e, divenuta efficace l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32 co.7 del D.Lgs. n.50/2016 in data ....../....../..... con apposita determinazione ANAS Prot. CDG-.....-P, si può procedere alla stipula del relativo Contratto;
- E. l'Appaltatore conferma e ribadisce tutte le dichiarazioni formulate con la propria offerta in sede di gara, ed in particolare di avere offerto il prezzo di €....., di cui €..... per oneri relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso;
- F. *(eventuale, in caso di R.T.I.)* con scrittura privata munita di autentica delle firme Rep. n. ....../..... in data ....../....../..... per Dott. .... Notario in ....., iscritto al Collegio Notarile di ....., le Imprese ..... e ..... si sono costituite, ai sensi dell'art.48 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in Raggruppamento Temporaneo di Imprese, designando quale Capogruppo l'Impresa ....., conferendo al legale rappresentante di quest'ultima mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza, affinché possa compiere in nome proprio e per conto della mandante tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dal presente affidamento, fino all'estinzione di ogni rapporto;
- G. *[per contratti di importo superiore a 150.000 €]* ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. n.159/2011, sussistono i presupposti di legge per la stipulazione del presente Contratto, giuste le informazioni antimafia rilasciate dall'U.T.G.-Prefettura di ....., in data ....../....../..... con Prot. n. ...., relativa all'Impresa ..... *( in caso di RFI ripetere per ognuno dei componenti il Raggruppamento, in caso di avvalimento ripetere anche per l'impresa ausiliaria)*

*(oppure decorso il termine previsto e procedendo anche in assenza delle informazioni antimafia)* l'ANAS S.p.A., tramite il portale della Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.) ha richiesto per l'impresa ..... in data ..... PR\_PRUTG-ingresso ..... - l'informazione antimafia ai sensi dell'art. 85 del Decreto Legislativo 159/2011 e s.m.i e, trascorsi più di 30 (trenta) giorni da detta richiesta

(allega al presente atto sotto la lettera "...") L'ANAS S.p.A., è legittimata a procedere alla stipula del presente Contratto (in caso di RTI ripetere per ognuno dei componenti il Raggruppamento e in caso di avvalimento per l'impresa ausiliaria);

H. tutti i predetti atti devono aversi qui per integralmente richiamati e trascritti.

Tutto ciò premesso, tra le Parti sopra costituite si conviene e si stipula quanto segue:

#### ART. 1 VALIDITÀ DELLE PREMESSE

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto ed hanno ad ogni effetto valore di patto.

#### ART. 2 OGGETTO DEL CONTRATTO [E CONSEGNA in caso di appalto Forniture]

L'ANAS S.p.A., ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, affida all'Appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione della fornitura di ELETTROUTENSILI ED ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI ALL'INTERNO DELLE GALLERIE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DEL COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD-OVEST, AREA COMPARTIMENTALE LOMBARDIA PER UN PERIODO DI 356 GIORNI con consegna FRANCO CANTIERE NEI LUOGHI E SITI INDICATI DIRETTAMENTE DA ANAS IN SEDE DI ORDINE E secondo quanto meglio precisato nel presente Contratto e nei relativi allegati. Il dettaglio presunto delle forniture è riportato nell'allegato "Elenco Forniture", con particolare riferimento al Capitolato Speciale di Appalto di Servizi / Forniture - Parte Generale e Parte Tecnica sub lett. "...".

L'Appaltatore si impegna ad eseguire le anzidette attività in ottemperanza alla normativa vigente, alla disciplina del procedimento concorsuale, alle prescrizioni del presente Contratto e relativi allegati, in

particolare del Capitolato Speciale di Appalto di *Servizi / Forniture* – Parte Generale e delle relative Parte Tecnica.

### ART. 3 DOCUMENTI COSTITUENTI IL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del presente Contratto e si intendono allegati allo stesso, ancorché non materialmente e fisicamente uniti al medesimo, gli atti e i documenti del procedimento concorsuale, che si hanno per integralmente richiamati e trascritti, nonché i documenti tecnici ed amministrativi e in particolare i seguenti atti, qui allegati in copia informatica:

- a. Capitolato Speciale di Appalto (d'ora in poi CSA) di *Servizi / Forniture* – Parte Generale Edizione 31 luglio 2016
- b. *(eventuale, in caso di rappresentanza legale affidata al Procuratore)* la Procura Speciale prodotta dall'Appaltatore a comprova dei poteri di stipula;
- c. la Disposizione di aggiudicazione a firma dell'Amministratore Delegato /Responsabile della Direzione Appalti ed Acquisti/Responsabile Unità Acquisti di Servizi e Forniture/ Responsabile del Compartimento di ..... dell'ANAS S.p.A;
- d. la Determina di efficacia dell'aggiudicazione;
- e. *[eventuale]* le Dichiarazioni formulate dall'Appaltatore in sede di gara;
- f. *(eventuale, in caso di RTI)* il mandato costitutivo del Raggruppamento di imprese, qui allegato in originale o copia conforme all'originale sub lett. " \_";
- g. *(in caso di RTI per la mandataria e per ognuno dei componenti il Raggruppamento, in caso di avvalimento anche per l'impresa ausiliaria)* l'informativa prefettizia rilasciata dall'U.T.G. - Prefettura di ..... per l'impresa .....  
oppure
- h. *(in caso di RTI per la mandataria e per ognuno dei componenti il Raggruppamento , in caso di avvalimento anche per l'impresa ausiliaria)* la richiesta trasmessa dall'ANAS all'U.T.G. - Prefettura di ..... per

l'impresa .....

- i. l'offerta economica/[Eventuale] Elenco prezzi prodotta/o dall'Appaltatore in sede di gara, allegata al presente atto sotto la lettera "\_\_\_"(in caso di aggiudicatario che ha prodotto offerta anormalmente bassa)unitamente alle Spiegazioni prodotte ai sensi dell'art.97 del D.Lgs. n.50/2016;
- j. Lista delle categorie di servizi e forniture prodotta dall'Appaltatore in sede di gara
- k. [Eventuale per alcuni tipi di Servizi / Forniture] Offerta Tecnica dell'Appaltatore presentata in fase di gara, comprensiva del Cronoprogramma e del Capitolato Speciale di Appalto – Parte Tecnica, allegati al presente atto con il relativo indice descrittivo sotto la lettera "\_\_\_";
- l. [Eventuale, per alcuni tipi di fornitura ed in alternativa al DUVRI] PSC (Piano di sicurezza e Coordinamento redatto dal RUP) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che si compone di n. .... atti ed elaborati
- m. [Eventuale, in alcuni tipi di Servizi ed in alternativa al PSC] il DUVRI (Documento Unico di valutazione dei Rischi interferenti redatto dal RUP) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, che si compone di n. .... atti ed elaborati;
- n. la garanzia definitiva – ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n.50/2016 - prodotta dall'Appaltatore con Polizza fidejussoria a garanzia della buona esecuzione del presente Contratto, qui allegata unitamente alla/e Certificazione/i di qualità prodotte ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016;
- o. [per i servizi professionali] polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata del servizio e sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione;
- p. la Dichiarazione dell'Appaltatore, presentata in sede di offerta con cui è stata manifestata l'intenzione di subappaltare nei limiti di cui all'art.105 del D.Lgs. n. 50/2016;
- q. [eventuale, ove siano richiesti requisiti particolari da comprovare] per soddisfare la richiesta relativa al possesso della capacità economica e finanziaria/tecnica di cui al punto III.2.\_\_\_\_, lett. \_\_-) del Bando di gara, limitatamente a \_\_\_\_;
- r. (eventuale, per determinati tipi di fornitura in situ) il Piano Operativo di Sicurezza
- s. (eventuale, in caso di avallimento) il contratto di avallimento stipulato tra l'Appaltatore e l'impresa



ausiliaria ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016.....

t. [eventuale, in caso di Protocollo di Legalità già stipulato] il Protocollo di legalità.

L'affidamento viene accettato dall'Appaltatore con l'osservanza piena, assoluta, incondizionata ed inderogabile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità previsti nel Contratto ed in tutti gli atti e documenti in esso richiamati, siano o meno essi qui materialmente allegati, con particolare riferimento al CSA di Servizi / Forniture – Parte Generale e Parte Tecnica.

#### ART. 4 IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO E INVARIABILITÀ DEL CORRISPETTIVO

L'importo complessivo dell'affidamento, al netto dell'I.V.A., è pari ad € 195.000,00 (DICONSI EURO CENTONOVANTACINQUEMILA/00).

Non è prevista alcuna revisione dei prezzi contrattuali e non trova applicazione l'art.1664 co.1 cod. civ..

[Eventuale se prevista nel bando di gara] ANAS si riserva l'opzione di proroga del contratto, agli stessi termini e condizioni, per una durata di ..... (In caso di aggiudicatario a seguito di offerta anormalmente bassa)

Costituisce parte integrante del presente Contratto tutta la documentazione presentata in sede di gara a giustificazione dei prezzi offerti dall'Appaltatore, con particolare riguardo alle caratteristiche tecniche dei materiali presenti nell'appalto, alle quantità ed alla disponibilità delle stesse per tutta la durata della prestazione dei servizi / della fornitura.

Tale documentazione - contratti di fornitura di materiali già stipulati per servizi e forniture in oggetto, contratti di futura vendita, offerte commerciali, ecc. - è allegata in originale al Contratto sotto la lett .....

I prezzi unitari che saranno corrisposti per i Servizi/la Fornitura, ....., sono espressi in Euro, onnicomprensivi, fissi ed invariabili, come di seguito specificato:

- a) prezzi di cui all'Elenco Prezzi (Al....);
- b) .....
- c) .....

[adeguare al tipo di apparato tra le varie tipologie di corrispettivo per forniture] I suddetti prezzi unitari s'intendono .....

- resa franco destino;
- trasporto, imballo e scarico compreso;
- per tempi di consegna;
- Per lotto minimo;
- .....

[eventuale] Resta inteso che i prezzi contrattuali si intendono per prestazioni rese in sedi, locali o aree di ANAS eseguite in qualunque situazione ambientale, comprese le operazioni di carico, trasporto e scarico dalle sedi ANAS, o del Fornitore, e viceversa.

[eventuale] Qualora le prestazioni oggetto del presente Contratto ricadano nel campo di applicazione del D.Lgs. n. 81/08 e successive modificazioni, il sistema di corrispettivo comprende anche i compensi relativi agli eventuali costi derivanti da rischi da interferenza individuati dal PSC/ DUVRI allegato al presente Contratto alla lett. "....".

#### ART. 5 ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE RELATIVI ALL'ESECUZIONE

Rientrano tra gli obblighi a carico dell'Appaltatore e si intendono, pertanto, adeguatamente remunerati nel corrispettivo di cui all'articolo 4 del presente Contratto, le seguenti prestazioni afferenti all'esecuzione di quanto proposto in sede d'offerta. Gli elettroutensili e le attrezzature oggetto della fornitura vengono di seguito sommariamente riportati, con l'indicazione della relativa frequenza di sostituzione.

N° ordine	Descrizione	FREQUENZA DI SOSTITUZIONE
1	Fornitura di Valigia portautensili da elettricista comprensiva di n° 12 chiavi combinate a forchetta e poligonale piegate: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, n° 9 chiavi maschio esagonale piegate: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -	BASSA

	10 mm, n° 1 chiave regolabile a rullino con scala graduata: 250 mm, n° 1 pinze regolabili cerniera chiusa manici ricoperti con 2 strati di pvc antiscivolo: 250 mm, n° 1 tronchesi a taglienti diagonali impugnatura in bimatereale: 160 mm, n° 1 tenaglie per cementisti: 220 mm, n° 1 forbici per elettricisti lame diritte in acciaio inox con microdentatura: 145 mm, n° 1 pinze universali cromate lucide con impugnatura in bimatereale: 180 mm, n° 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti ziggrinati con impugnatura in bimatereale: 160 mm, n° 4 giraviti per viti a testa con intaglio cromati con punta nera: 3 x 75 - 4 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 mm, n° 2 giraviti per viti con impronta a croce phillips cromati con punta nera: ph1 x 80 - ph2 x 100 mm, n° 1 giravite cercafase 150/250v: 3,5 x 100 mm, n° 1 microgiravite bimatereale con 36 inserti intercambiabili da 4 mm e prolunga magnetica, n° 1 martello tipo tedesco con manico in legno per meccanici art. 1370 : 30 g, n° 1 flessometro con cassa in bimatereale in abs antiurto nastro in acciaio classe di precisione: 5 m, n° 1 miniseghetto: 150 mm, n° 1 cutter con 3 lame di ricambio: 18 mm, n° 13 chiavi a bussola con attacco quadro femmina 1/2" bocca esagonale cromate: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/2": 125 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/2": 250 mm, n° 1 snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/2", n° 1 nuovo cricchetto reversibile interamente in acciaio con attacco quadro maschio 1/2" cromato, n° 1 attacco 3/8" femmina - 1/2" maschio c910/16f, n° 1 astuccio con 30 inserti vari e portainseriti magnetico , n° 1 bussola portainseriti per 860, n° 13 chiavi a bussola con attacco quadro femmina 1/4" bocca esagonale cromata: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/4": 50 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/4": 100 mm, n° 1 snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/4", n° 1 quadro maschio 1/4" con impugnatura, n° 1 quadro maschio 1/4" con spina scorrevole cromata: 110 mm, n° 1 nuovo cricchetto reversibile interamente in acciaio con attacco quadro maschio 1/4" cromato. Garanzia minima sull'intero prodotto di 24 mesi.											
2	Fornitura di Tassellatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime. <table><tr><td>Attacco</td><td>SDS-Plus</td></tr><tr><td>Voltaggio</td><td>18 V</td></tr><tr><td>Potenza resa</td><td>400 Watt</td></tr><tr><td>Energia del colpo (EPTA 05/2009)</td><td>2.1 J</td></tr><tr><td>Velocità a vuoto</td><td>0-1100 Giri/min</td></tr></table>	Attacco	SDS-Plus	Voltaggio	18 V	Potenza resa	400 Watt	Energia del colpo (EPTA 05/2009)	2.1 J	Velocità a vuoto	0-1100 Giri/min	BASSA
Attacco	SDS-Plus											
Voltaggio	18 V											
Potenza resa	400 Watt											
Energia del colpo (EPTA 05/2009)	2.1 J											
Velocità a vuoto	0-1100 Giri/min											

	Percussioni al minuto	0-4600 -	
	Max. capacità di foratura [Cemento]	24 mm	
	Max. capacità di foratura - [Legno]	26 mm	
	Max. capacità di foratura - [Metallo]	13 mm	
	Peso	2.5 Kg	
	Peso (batteria inclusa)	3,110 g	
	Lunghezza	301 mm	
	Altezza	202 mm	
	Larghezza	85 mm	
	Vibrazioni mano/braccio - foratura cemento	6.6 m/s²	
	Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s²	
	Vibrazioni mano/braccio - Scalpellatura	5.4 m/s²	
	Incertezza (vibrazioni)	1.5 m/s²	
	Vibrazioni mano/braccio - Foratura metallo	<2.5 m/s²	
	Incertezza K3 (Vibrazioni)	1.5 m/s²	
	Vibrazioni mano/braccio - Avvitatura	<2.5 m/s²	
	Incertezza K4 (Vibrazioni)	1.5 m/s²	
	Pressione acustica	86 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	97 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
Batteria	XR Litio		
Batteria	XR Litio		
Capacità batteria	5.0 Ah		
Capacità batteria	5.0 Ah		
Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi		
Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.			BASSA
Batteria	XR Litio		
Voltaggio	18 V		



# anas

GRUPPO FS ITALIANE

4	Capacità batteria	5.0 Ah
	Max Coppia (Dura)	95 Nm
	Max Coppia (Morbida)	66 Nm
	Potenza resa	820 Watt
	Velocità a vuoto	0-450/1300/2000 Giri/min
	Percussioni al minuto	0-8600/25500/38250 colpi/min
	Capacità mandrino	1.5-13 mm
	Max. capacità di foratura - [Legno]	55 mm
	Max. capacità di foratura - [Metallo]	15 mm
	Max. capacità di foratura - muratura	16 mm
	Peso	2.1 Kg
	Lunghezza	213 mm
	Altezza	208 mm
	Larghezza	70 mm
	Pressione acustica	97 dB(A)
	Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)
	Potenza acustica	108 dB(A)
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd
	Vibrazioni mano/braccio - Foratura metallo	2.5 m/s <sup>2</sup>
	Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>
	Vibrazioni mano/braccio - foratura cemento	15 m/s <sup>2</sup>
	Incertezza (vibrazioni)	3.9 m/s <sup>2</sup>
	Vibrazioni mano/braccio - Awitatura	2.5 m/s <sup>2</sup>
	incertezza K3 (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>
	IT No Load Speed (Drilling/Driving Mode)	0-450/1300/2000 IT rpm
	IT No Load Speed (Hammer Mode)	0-500/1500/2250 IT rpm
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi
	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.	
	BASSA	

Batteria	XR Litio
Voltaggio	18 V
Capacità batteria	5.0 Ah
Max Coppia (Dura)	70 Nm
Max Coppia (Morbida)	27 Nm
Potenza resa	460 Watt
Velocità a vuoto	0-550/2000 Giri/min
Percussioni al minuto	0-9350/34000 colpi/min
Capacità mandrino	1.5-13 mm
Max. capacità di foratura - [Legno]	40 mm
Max. capacità di foratura - [Metallo]	13 mm
Max. capacità di foratura - muratura	13 mm
Peso	1.8 Kg
Lunghezza	190 mm
Altezza	203 mm
Larghezza	67 mm
Pressione acustica	89 dB(A)
Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)
Potenza acustica	100 dB(A)
Incertezza (Potenza sonora)	3 nd
Vibrazioni mano/braccio -	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Foratura metallo	
Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>
Vibrazioni mano/braccio - foratura cemento	11.5 m/s <sup>2</sup>
Incertezza (vibrazioni)	1.6 m/s <sup>2</sup>
Vibrazioni mano/braccio - Avvitatura	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Incertezza K3 (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>
IT No Load Speed (Drilling/ Driving Mode)	0-550/2000 IT rpm
IT No Load Speed (Hammer Mode)	0-550/2000 IT rpm

	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
5	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Batteria	XR Litio	
	Voltaggio	18 V	
	Capacità batteria	5.0 Ah	
	Coppia di serraggio	205 Nm	
	IT Tool Connect Compatibility	IT No	
	Potenza resa	400 Watt	
	Velocità a vuoto	0-1000, 0-2800, 0-3250 Giri/min	
	Colpi/Impulsi al minuto	0 - 3800 colpi-imp/min	
	Max. Diametro Bullone	M12	
	Attacco	6.35mm (1/4")	
	Peso	1.56 Kg	
	Lunghezza	134 mm	
	Altezza	245 mm	
	Vibrazioni mano/braccio - percussione	22 m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (Vibrazioni)	2.1 m/s <sup>2</sup>	
	Pressione acustica	96 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	107 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
6	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Coppia di serraggio	447 Nm	
	Velocità a vuoto	0-900/0-2000/0-2000 Giri/min	
	Colpi/Impulsi al minuto	3100 colpi-imp/min	
	Peso	1.5 Kg	
	Lunghezza	178 mm	
	Vibrazioni mano/braccio - percussione	13.5 m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (Vibrazioni)	4.4 m/s <sup>2</sup>	
	Pressione acustica	94 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	105 dB(A)	



	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
	Batteria	IT - Li-Ion	
	Capacità batteria	5 Ah	
	Coppia di torsione massima	447 Nm	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
7	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Coppia di serraggio	135 / 400 / 950 Nm	
	Potenza resa	610 Watt	
	Velocità a vuoto	0 - 400 / 1200 / 1900 Giri/min	
	Colpi/Impulsi al minuto	0 - 2400 colpi-imp/min	
	Max. Diametro Bullone	M20	
	Peso	3.3 Kg	
	Lunghezza	224 mm	
	Vibrazioni mano/braccio - percussione	13 m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (Vibrazioni)	5.9 m/s <sup>2</sup>	
	Pressione acustica	101 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	112 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
	Batteria	XR Litio	
	Voltaggio	18 V	
	Capacità batteria	5.0 Ah	
	Coppia di torsione massima	950 Nm	
	Coppia	1625 Nm	
	Attacco	1/2"	
	Altezza	278 mm	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
8	Fornitura di smerigliatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Potenza assorbita	1000 Watt	
	Velocità a vuoto	9000 Giri/min	
	Max. diametro del disco	125 mm	
	Filetto dell'Alberino	M14	
	Peso	1.75 Kg	
	Lunghezza	310 mm	



	Vibrazioni mano/braccio - smerigliatura	4.4 m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>	
	Vibrazioni mano/braccio - levigatura	2.5 m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (vibrazioni)	1.7 m/s <sup>2</sup>	
	Pressione acustica	85 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	96 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
	Batteria	XR Litio	
	Voltaggio	18 V	
	Capacità batteria	5.0 Ah	
	Potenza resa	800 Watt	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
9	Fornitura di sega universale di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Corse al minuto	0-2900 Corse/min	
	Lunghezza corsa	28.6 mm	
	Max. capacità di taglio [Legno]	300 mm	
	Max. capacità di taglio [Profilati e tubature]	100 mm	
	Max. capacità di taglio [PVC]	160 mm	
	Peso	2.3 Kg	
	Lunghezza	363 mm	
	Altezza	203 mm	
	Vibrazioni mano/braccio - legno	- m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (Vibrazioni)	- m/s <sup>2</sup>	
	Pressione acustica	88 dB(A)	
	Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	99 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
	Batteria	XR Litio	
	Voltaggio	18 V	
	Capacità batteria	5.0 Ah	

	IT Hand/Arm Vibration - Cutting boards	17.5 m/s²	
	Vibrazioni mano/braccio- Cutting wooden beams	22.0 m/s²	
	Incertezza (vibrazioni)	3.1 m/s²	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
10	Fornitura di chiodatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Batteria	XR Litio	
	Voltaggio	18 V	
	Capacità batteria	5.0 Ah	
	Diametro chiodo	2.6-3.7 mm	
	Angolo dello scomparto	15 °	
	Tipo di caricamento	Posteriore	
	Lunghezza chiodo	13-57 mm	
	Capienza dello scomparto	fino a 30 Chiodi in striscia	
	Modalità di sparo	Singolo e sequenziale	
	Lunghezza	415 mm	
	Larghezza	100 mm	
	Altezza	390 mm	
	Peso	4.2 Kg	
	Selezione modalità sparo	singolo/sequenziale	
	Gancio da cintura	Sì	
	Naso a sgancio rapido	Sì	
	Intervallo di temperatura	-15° a 50°	
	Indicatore problemi/batteria	Sì	
	Rumorosità L <sub>Pa</sub> 1sd / Incertezza	88.5 / 3.5 dB	
	Rumorosità L <sub>Wa</sub> 1sd / Incertezza	97.5 / 3.5 dB	
	Vibration	2.8 / 1.5 m/s2	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
11	Fornitura di elettrosegga di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Voltaggio	18/54 V	
	Batteria intercambiabile	Sì	
	Lunghezza barra	40 cm	
	Blocco interruttore	Sì	

	Corrente di ricarica	3:00 AM	
	Seconda impugnatura	SI	
	Tagli per ricarica	65	
	Serbatoio olio trasparente	SI	
	Capacità Olio	110 ml	
	Capacità batteria	9 Ah	
	Tipo di batteria	18/54 V	
	Tempo di ricarica	70 min	
	Impugnatura antiscivolo	SI	
	Incertezza (Potenza sonora)	100.5 nd	
	Incertezza (Potenza sonora)	80.5 dB(A)	
	Vibrazioni m/s <sup>2</sup>	3.5 m/s <sup>2</sup>	
	Peso	5.68 Kg	
	Peso	5.68 Kg	
	Lunghezza	880 mm	
	Larghezza	240 mm	
	Altezza	230 mm	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
12	Fornitura di soffiatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Voltaggio batteria	18/54 V	
	Capacità batteria	9 Ah	
	Tempo di ricarica	70 min	
	Volume di aspirazione	nd	
	IT Air Volume	423 IT cfm	
	Velocità di soffiaggio	207 km/h	
	Sistema di conversione	nd	
	Ventola di triturazione	nd	
	Riduzione detriti	nd	
	Capacità del sacco	nd nd	
	Seconda impugnatura	nd	
	Cinghia a tracolla	nd	
	Potenza sonora dB	99.5 A	
	Peso	4.5 Kg	
	Incertezza (potenza sonora)	88 dB(A)	
	Vibrazioni m/s <sup>2</sup>	1.9 m/s <sup>2</sup>	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	

13	Fornitura di decespugliatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Voltaggio batteria	18/54 V	
	Capacità batteria	9 Ah	
	Tempo di ricarica	70 min	
	Ampiezza taglio	38 cm	
	Velocità taglio	0-5100 / 0-5600 rpm	
	Larghezza del filo	2 mm	
	Lunghezza filo fornita	7.5 m	
	Seconda impugnatura	Yes	
	Asta telescopica	No	
	Potenza sonora dB	94 A	
	Pressione sonora dB	74 A	
	Vibrazioni m/s <sup>2</sup>	1.5 m/s <sup>2</sup>	
	Peso	6.6 Kg	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
14	Fornitura di misuratore laser di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Classe laser	Classe 2	
	Precisione di misurazione	+/- 1mm/m	
	Autolivellamento	- no	
	numero di raggi	1	
	Direzione raggi	-	
	Raggio di azione	100 m	
	interno/esterno		
	Fonte di Alimentazione	2 batterie tipo AAA da 1.5v	
	Attacco treppiede	1/4"	
	Peso (batteria inclusa)	130 g	
	Larghezza	- mm	
	Lunghezza	- mm	
	Altezza	- mm	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
15	Fornitura di trapano a colonna con supporto magnetico di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Potenza assorbita	1200 Watt	
	Velocità a vuoto	300/450 Giri/min	

	Attacco	19mm Weldon	
	Massima profondità di taglio con corone	50 mm	
	Massimo diametro di taglio con corone	50 mm	
	Pressione della punta	317 Kg	
	Forza di serraggio	3800 N	
	Corsa	147 mm	
	Peso	14.55 Kg	
	Dimensioni base magnetica	185 x 84 mm	
	Pressione acustica	91.5 dB(A)	
	Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	102.5 dB(A)	
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
16	Fornitura di carotatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Filetto dell'Alberino	1 1/4" Maschio e 1/2" Interno Femmina	
	Potenza assorbita	1910 Watt	
	Potenza resa	1300 Watt	
	Velocità a vuoto	0-1000 / 0-2400 / 0-4600 Giri/min	
	Max. capacità di foratura [Cemento]	152 mm	
	Peso	6.4 Kg	
	Max. capacità di foratura - muratura	202 mm	
	Diametro collare	60 mm	
	Lunghezza	550 mm	
	Altezza	165 mm	
	Vibrazioni mano/braccio - taglio diamantato	5.5 m/s <sup>2</sup>	
	Vibrazioni mano/braccio - Foratura	1.5 m/s <sup>2</sup>	
	Pressione acustica	86.5 dB(A)	
	Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)	
	Potenza acustica	97.5 dB(A)	



	Incertezza (Potenza sonora)	2.9 nd	
	Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>	
	Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s <sup>2</sup>	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
17	Fornitura di compressore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Capacità serbatoio	9,5 l	
	Voltaggio	54V	
	Tipo motore	Brushless	
	Potenza	0,4 HP	
	Tipo pompa	Senza olio	
	Pressione operativa	9 bar	
	Spostamento d'aria	48 l/min	
	Portata d'aria	31 l/min	
	Rumorosità L <sub>Wa</sub> 1 sd/Incertezza	92/3,0 dB	
	Rumorosità L <sub>Pa</sub> 1 sd/Incertezza	79/3,0 dB	
	Larghezza	300 mm	
	Lunghezza	360 mm	
	Altezza	420 mm	
	Peso	11 kg	
	Batterie	2	
	Caricabatterie rapido	Compreso	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
18	Fornitura di martello demo-perforatore 8 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA
	Tensione	54 V	
	Potenza	1600 W	
	Energia del colpo	13,3J	
	Percussioni	1350-2705 /minuto	
	Sistema antivibrazioni attivo	compreso	
	Vibrazioni	9,0 m/s <sup>2</sup>	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
19	Fornitura di martello demo-perforatore 10 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA

	Tensione	54 V	
	Potenza	1700 W	
	Energia del colpo	19,4 J	
	Percussioni	1105-2210/minuto	
	Sistema antivibrazioni attivo	compreso	
	Vibrazioni	9,6 m/s <sup>2</sup>	
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi	
20	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	35 X 570 MM		
21	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	32 X 570 MM		
22	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	30 X 570 MM		
23	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	28 X 570 MM		
24	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	25 X 540 MM		
25	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	22 X 540 MM		
26	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	20 X 540 MM		
27	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	18 X 540 MM		
28	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA
	16 X 540 MM		
29	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare		MEDIA
	TAGLIENTI 20 X 450		
30	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare		MEDIA
	TAGLIENTI 18 X 450		
31	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS TAGLIENTI 16 X 450 o similare		MEDIA
	14 X 450 X 400 MM		
	12 X 450 X 400 MM		

	10 X 400 X 460 MM	
	14 X 450 X 400 MM	
32	Fornitura di PUNTA SDS-XLR TAGLIENTI 16 X 250 o similare	MEDIA
	14 X 450 X 400 MM	
33	Fornitura di SCALPELLO	MEDIA
	PIATTO 20 X 250 MM	
34	Fornitura di SCALPELLO	MEDIA
	PUNTA 400 MM	
35	Fornitura di SCALPELLO	MEDIA
	PUNTA 250 MM	
36	Fornitura di DISCO DIAMANTATO	MEDIA
	230 X 22.2 X 7 MM	
37	Fornitura di MULTIMETRO	MEDIA
38	Fornitura di PINZA AMPEROMETRICA	MEDIA
39	Fornitura di PINZE SPELLAFILI MQ 160 1142MQ	MEDIA
40	Fornitura di FORBICI ELETTRICISTI ISOLATE 1000V	MEDIA
41	Fornitura di TRONCHESE 1082MQ	MEDIA
42	Fornitura di PINZE BECCHI MEZZITONDI DIRITTI	MEDIA
43	Fornitura di GIRATUBISVEDESE 374 D.45 MM	BASSA
44	Fornitura di CASSET. CRIMPATRICI OLEODIN. 5 MATR.C/C5 1609C/C5	BASSA
45	Fornitura di PINZE CRIMPATRICI MECCANICHE	BASSA
46	Fornitura di PINZE A CRICCHETTO PER CAPICORDA	BASSA
47	Fornitura di TAGLIACAVI PER RAME ALLUMINIO 1133	BASSA
48	Fornitura di TAGLIACAVI A CREMAGLIERA 35 1134 35	BASSA
49	Fornitura di COMPRESSORE 100 CM HP 2	BASSA
50	Fornitura di SCALA IN ALLUMINIO 6 GRADINI TELESCOPICA	BASSA

In tutti i casi in cui vi fosse necessità di fornitura di nuovi elettrotensili e/o attrezzature non facenti parte del sopra indicato elenco, si procederà alla formazione di nuovi prezzi, mediante apposito verbale di



concordamento, secondo i criteri di cui al D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. e il nuovo prezzo sarà desunto dall'elenco prezzi ANAS o da regolari analisi ai sensi della vigente normativa.

Le tipologie di prestazioni affidabili sono quelle elencate nel sopra citato elenco. ANAS SpA potrà richiedere, in casi specifici e per la completa definizione dell'intervento, la fornitura di attrezzature e/o elettrodomestici rientranti nelle stesse categorie, sebbene non comprese nell'elenco sopra indicato.

#### ART. 6 DURATA DEL CONTRATTO

La durata del presente Contratto è fissata in 365 (diconsi trecentosessantacinque) giorni dalla data di stipula dello stesso.

*[Eventuale se previsto nel bando di gara]* ANAS si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio di prorogare la durata del Contratto per ulteriori ..... mesi ai medesimi prezzi e condizioni del presente Contratto, per un importo pari a €.....

#### ART. 7 MODALITÀ DI FATTURAZIONE, PAGAMENTO E TRACCIABILITÀ

##### 6 a) Fatturazione

Le fatture saranno emesse esclusivamente con formato elettronico nel rispetto della normativa vigente in materia e delle modalità di cui al Capitolato Speciale di Appalto di Servizi/Forniture – Parte Generale.

Il Codice Univoco Ufficio (CUU) da indicare tassativamente nelle fatture elettroniche è riscontrabile nell'Elenco CUU delle Unità Territoriali e Centrali di ANAS è *[indicare CUU centrale / territoriale]*.

##### 6 b) Termini di pagamenti

I pagamenti verranno effettuati entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione da parte di "ANAS S.p.A." della fattura elettronica.

- Il pagamento sarà effettuato in base allo stato di avanzamento ossia al completamento di ogni singolo intervento di fornitura e comunque al raggiungimento di un importo non inferiore al 10 % dell'importo contrattuale contabilizzato;

*6 b) Tracciabilità dei flussi finanziari*

L'Appaltatore è tenuto ad osservare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136/2010. In particolare, tutti i movimenti finanziari relativi al presente Contratto devono essere registrati sul conto corrente dedicato ed effettuati con bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Gli strumenti di pagamento devono riportare il codice identificativo di gara (CIG) e, ove obbligatorio, il codice unico di progetto (CUP) dell'appalto, indicati nell'epigrafe del presente Contratto.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina la risoluzione di diritto del Contratto.

L'Appaltatore, oltre agli obblighi di cui al CSA di *Servizi/ di Forniture* – Parte Generale, è tenuto ad inserire, nei contratti sottoscritti con i propri subappaltatori e subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'appalto, a pena di nullità assoluta, apposita clausola con cui ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136/2010.

L'Appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010, deve darne immediata comunicazione all'ANAS ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della provincia di .....

I corrispettivi spettanti all'Appaltatore saranno accreditati unicamente a mezzo bonifico bancario/postale sul conto corrente dedicato ed intrattenuto presso ....., di cui al seguente codice IBAN:

....., esonerando ANAS S.p.A. da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti in tal modo.

La/le persona/e delegata/e ad operare sul conto corrente di cui sopra sono:

a) Sig. .... - nato a.....il ..../../....., C.f. ....;

b) Sig. .... - nato a.....il ..../../....., C.f. ....;

c) .....

L'Appaltatore è obbligato a comunicare alla Stazione Appaltante, entro e non oltre 7 giorni, mediante PEC o Raccomandata A.R. da inoltrarsi presso la Direzione Generale ANAS S.p.A. – DAA (Direzione Appalti e Acquisti)

/ APP e DAFPC (Direzione Amministrazione Finanza Pianificazione e Controllo) / Amministrazione, Bilancio e Fiscale, via Monzambano, n. 10 - 00185 Roma - ogni modifica relativa agli estremi identificativi del conto corrente indicato, nonché alle generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operarvi.

#### ART. 8 RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Ai fini dell'esecuzione del Contratto l'Appaltatore ha nominato quale Responsabile del Contratto l'Ing./il Dott./Sig. ...., nato a ..... (....) il giorno ..... (C.F.: .....). In caso di sua sostituzione, il nuovo Responsabile del Contratto potrà operare solo previo consenso espresso dell'ANAS.

#### ART. 9 VARIANTI

Ferme restando le disposizioni normative vigenti in materia, le varianti restano disciplinate dagli appositi articoli del CSA di Servizi/di Forniture – Parte Generale.

#### ART. 10 TERMINI PER L'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI E PENALI

##### 10 ) Termini.

1. È obbligo dell'aggiudicatario garantire un importo iniziale di fornitura al netto di ogni ritenuta pari a euro 20.000,00, su richiesta scritta della stazione appaltante ANAS SpA entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla data di formulazione della stessa. L'importo sopra individuato, potrà risultare dalla sommatoria degli importi di una o più forniture da doversi effettuare in diversi siti di stoccaggio presenti su tutto il territorio della Regione Lombardia. La richiesta di fornitura dovrà essere corredata di apposito computo metrico estimativo indicante l'esatto fabbisogno di elettrooutensili e attrezzature da dover fornire ed il punto di consegna del materiale.
2. L'importo minimo delle forniture successive, da doversi espletare con le stesse modalità e tempistiche indicate al punto 1, non potranno avere un importo al netto di ogni ritenuta inferiore a euro 5.000,00.

10 b) Penali.

Penali in fase di esecuzione:

1. Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'esecuzione del servizio, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo, verrà applicata una penale pari allo 1,0 ‰ (uno per mille) dell'importo della singola fornitura richiesta.
2. L'aggiudicatario si impegna a rispettare le prescrizioni contenute nel D.lgs 81/2008. Qualora l'Appaltatore disattenda le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza o dal Responsabile dei lavori, non rispettando i tempi prescritti per l'eliminazione della non conformità contestategli, indipendentemente che i servizi siano stati sospesi, sarà comminata una penale che sarà detratta dal primo stato di avanzamento utile pari ad € 250,00 (duecentocinquanta//00) per ogni giorno di ritardo in relazione alla singola non conformità contestata e non eliminata. Si dà atto che si intende per "non conformità", in tema di misure per la promozione della sicurezza nei luoghi di lavoro, anche il mancato rispetto di quanto previsto in tema di riconoscimento del personale presente in cantiere (munito di tessera con foto, generalità, datore di lavoro, data assunzione o registro vidimato dal D.P.L.). Nel caso di non conformità rilevata dal Coordinatore per la Sicurezza, ove nominato, o dal Direttore dei Lavori e segnalata al Responsabile dei Lavori, verrà applicata all'Appaltatore una penale pari a € 250,00 (duecentocinquanta//00), per ogni lavoratore risultato non conforme, ~~da detrarre dalle somme~~ dovute all'Appaltatore. Dopo la terza inosservanza da parte dell'Appaltatore e/o dei subappaltatori degli obblighi di cui al presente punto, oltre l'applicazione delle relative penali, l'ANAS SpA si riserva la facoltà di risoluzione del contratto e dell'Accordo Quadro in danno dell'Appaltatore, ai sensi dell'art. 1456 del C.C.
3. L'ANAS SpA provvederà alla riscossione delle penali di cui alla precedente lett a) sull'ultimo certificato di pagamento o nello stato finale dei lavori e qualora non risultassero sufficienti tali disponibilità sulla cauzione definitiva. L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei precedenti punti a) e b) non potrà superare il 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto

applicativo. Qualora i ritardi risultassero tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale troverà applicazione l'istituto della risoluzione del contratto di cui all'art. 136 del Codice. Nel caso si applicheranno le disposizioni di cui al precedente articolo 2.4.2.

4. L'ANAS provvederà alla riscossione delle penali di cui alla precedente lett. b) mediante ritenuta da applicarsi a valere sull'importo del SAL successivo alla conclusione della singola parte di opera.

Penali relative alla corretta applicazione dell'Accordo Quadro:

nel caso in cui l'Aggiudicatario non rispetti anche solo una delle condizioni di cui al presente Accordo Quadro relative all'affidamento ed all'avvio dei servizi connessi al contratto sarà applicata una penale giornaliera pari ad € 300,00.

1. Le penali di cui al comma precedente saranno cumulabili e recuperate tramite escussione della cauzione definitiva di cui all'art. 2.2.1 *Garanzie* del presente atto. Dopo la seconda contestazione ed applicazione della relativa penale l'ANAS SpA si riserva la facoltà di risoluzione dell'Accordo Quadro.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudicherà il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dall' ANAS SpA a causa dei ritardi o degli inadempimenti.

L'importo complessivo delle penali irrogate non potrà comunque superare il 10% (dieci per cento) dell'importo del Contratto, salvo il danno ulteriore. Quando l'importo complessivo delle penali ha raggiunto tale importo, ANAS ha la facoltà di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 cod.civ. e secondo le modalità di cui al CSA di *Servizi / Forniture* – Parte Generale .

[EVENTUALE] ART. 10 BIS CONSEQUENZE DELLA MANCATA ATTUAZIONE DEGLI IMPEGNI ASSUNTI IN

SEDE DI OFFERTA

*[Inserire eventuali conseguenze in caso di mancato o inesatto adempimento delle prestazioni offerte in sede di gara in relazione ai criteri di valutazione indicati nella lex specialis di gara e riportati all'art. 5 del presente Contratto. Tra le possibili conseguenze, si segnala la possibilità di prevedere decurtazioni dall'importo contrattuale, nel caso in cui sia possibile valorizzare l'inadempimento. Resta ferma la facoltà di Anas di risolvere il Contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. come previsto nel successivo art. 20].*

#### ART. 11 VERIFICA DI CONFORMITÀ/ REGOLARE ESECUZIONE (SOLO PER FORNITURE E SERVIZI DI IMPORTO INFERIORE ALLA SOGLIA DI CUI ALL'ART. 35)

Entro 15 giorni dall'ultimazione della prestazione [o specificare eventuale diverso termine stabilito], è avviata la verifica di Conformità/regolare esecuzione sulle prestazioni oggetto del presente Contratto, nelle forme e secondo le modalità stabilite dal CSA di *Servizi / Forniture* – Parte Generale.

#### ART. 12 GARANZIA DEFINITIVA

L'Appaltatore, ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n. 50/2016, a garanzia delle obbligazioni assunte con il presente Contratto e degli impegni comunque previsti negli allegati al medesimo, ha prestato, con le modalità indicate nei documenti della procedura concorsuale, apposita garanzia cauzionale mediante Polizza fidejussoria n. \_\_\_\_\_, emessa in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ dalla compagnia \_\_\_\_\_, con firma legalizzata ai sensi di legge, allegata al presente atto sotto la *sub* lett. "\_\_\_".

La garanzia così prestata copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento, da parte dell'Appaltatore, delle obbligazioni previste dal Contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse.

Gli oneri e gli obblighi derivanti dalla produzione di tali polizza da parte dell'Appaltatore sono disciplinati dal CSA di *Servizi / Forniture* – Parte Generale e dalla vigente normativa.

Ad integrazione di quanto previsto nell'art. 4.5 del CSA Servizi – Parte Generale /art. 4.6 del CSA Forniture –



Parte Generale, ai sensi dell'art. 103 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016, la garanzia fideiussoria/polizza assicurativa prestata per la sottoscrizione del Contratto deve essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico n. 31 del 19/01/2018 e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

#### ART. 13 GARANZIA PER IL PAGAMENTO DELLA RATA DI SALDO

Ai fini del pagamento della rata di saldo l'Appaltatore è obbligato alla costituzione di una cauzione o garanzia fideiussoria bancaria assicurativa, in conformità allo schema tipo approvato con decreto del Ministero dello sviluppo economico n. 31 del 19/01/2018, pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorati del tasso di interesse legale applicato al periodo intercorrente fra la data di emissione del certificato di collaudo e l'assunzione del carattere definitivo dello stesso.

#### ART. 14 RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI E ASSICURAZIONI

*(Applicabile a determinate tipologie di servizi e forniture: i.e. fornitura di barriere)*

L'Appaltatore tiene indenne l'ANAS S.p.A. da ogni responsabilità per danni a persone, luoghi ed a cose, sia per quanto riguarda i propri dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quanto riguarda i danni che esso dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dell'appalto e delle attività connesse e, in ogni caso, per qualunque altro rischio di esecuzione da qualsiasi causa determinato. L'Appaltatore assume altresì la responsabilità per i danni subiti dall'ANAS S.p.A. a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dell'appalto.

A tal fine l'Appaltatore ha stipulato una polizza di assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi causati nel corso dell'esecuzione dell'appalto avente validità dalla data di stipula del Contratto e per tutta la durata dello stesso.

La predetta copertura è costituita mediante Polizza Car/Rct n.° ..... emessa in data ...../...../..... dalla Compagnia ..... – con firma regolarmente legalizzata ai sensi di legge - e qui allegata con la sub lett. “\_” - per una somma assicurata pari all'ammontare del Contratto (€.....) *[l'importo della somma da assicurare può essere superiore all'importo del Contratto qualora sussistano motivate particolari circostanze che lo impongano]* e per un massimale contro la responsabilità civile verso terzi di €.....

Sulle modalità di prestazione, gli oneri e gli obblighi derivanti delle coperture assicurative e di garanzia si rinvia integralmente a quanto previsto dal CSA di *Servizi / Forniture* – Parte Generale e dalla vigente normativa.

#### ART. 15 DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

Il presente Contratto di affidamento non può essere ceduto, ferme restando le previsioni di cui all'art.106, co. 1, lett. c) (2) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

#### ART. 16 SUBAPPALTO, COTTIMO E SUB-CONTRATTI

Per il presente appalto non è consentito il ricorso all'istituto del subappalto.

#### ART. 17 AVALIMENTO

Per il presente appalto non è consentito il ricorso all'istituto dell'avalimento.

#### ART. 18 SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE

Le attività esecutive devono essere realizzate in ottemperanza alla normativa vigente ed in conformità al DUVRI/al PSC allegato sub lett. “...”, ovvero al Piano Operativo di Sicurezza (POS) redatto dall'Appaltatore. Non è consentita la consegna del servizio/della fornitura all'Appaltatore prima della approvazione da parte di



ANAS del succitato DUVRI/ ovvero POS. Nel CSA di Servizi/ Forniture – Parte Generale, cui integralmente si rinvia, sono dettagliate le modalità di redazione e presentazione di tale documentazione.

L'Appaltatore, presa visione dello stato dei luoghi e di tutti gli elaborati progettuali e dei documenti relativi alla sicurezza nei luoghi di lavoro, si obbliga a porre in essere tutte le misure di sicurezza previste dalla vigente normativa in materia di prevenzione dagli infortuni sul lavoro e di igiene del lavoro.

L'Appaltatore si impegna, altresì, ad informare adeguatamente il proprio personale ed il personale ad esso equiparato, quale è quello di eventuali subappaltatori e/o subfornitori, dei rischi specifici e ambientali ai quali potrebbero essere esposti e delle misure di prevenzione e di protezione da adottare, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 .

#### ART. 19 ATTIVITÀ INERENTI LA PREVENZIONE DELLE INFILTRAZIONI DELLA CRIMINALITÀ E MONITORAGGIO FINANZIARIO

Si applicano all'Appaltatore, ai subappaltatori, ai cottimisti ed ai sub contraenti le disposizioni di cui alla Legge n.136/2010, nonché le prescrizioni contenute nel richiamato CSA di *Servizi/Forniture* – Parte Generale.

L'Appaltatore si impegna a far osservare le clausole di cui al Protocollo di Legalità sub allegato "..." anche ai subappaltatori ed ai sub contraenti della filiera inserendo nei contratti apposite clausola di risoluzione espressa ai sensi dell'art. 1456 del cod. civ.

#### ART. 20 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

ANAS può disporre la risoluzione del Contratto di appalto nei casi previsti dall'art. 108 comma 1, lett. a), b), c) e d) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La risoluzione del Contratto deve essere disposta nelle fattispecie di cui al successivo comma 2 lett. a) e b) del citato art. 108.

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'Appaltatore degli obblighi contrattuali, tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni, il Contratto di appalto, ivi incluso l'Accordo Quadro, può essere risolto da ANAS, ai sensi dell'art. 108, comma 3 e 4, del D.Lgs. n. 50/2016.

Si considera altresì grave inadempimento che potrà dar luogo alla risoluzione di diritto del Contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.:

- *[inserire i casi specifici di inadempimento rispetto agli elementi qualificanti dell'offerta tecnica];*

La risoluzione opera altresì di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. nei casi previsti negli Artt. 1.3, 1.4, 1.6.2, 1.7, 1.9.1, 1.9.2, 1.12, 2.14.1, 2.14.4, 2.15.3, 2.15.6, 4.2, 4.4, 4.5 / 1.3, 1.4, 1.8, 1.10.1, 1.10.2, 1.13, 2.17.3, 2.17.3, 2.17.6, 4.2, 4.4, 4.5 del CSA di *Servizi/Forniture* – Parte Generale e in tutte le altre ipotesi in cui si fa espresso richiamo al medesimo articolo 1456 cod. civ., nel medesimo CSA di *Servizi/Forniture* – Parte Generale e/o nel Contratto, nonché in caso di violazione dei principi del Codice Etico ANAS.

Resta comunque espressamente inteso che il mancato esercizio della facoltà di risoluzione da parte della Stazione Appaltante non potrà mai essere invocato dall'Appaltatore al fine di escludere o limitare gli oneri e i danni che la Stazione Appaltante dovesse sopportare per fatto dell'Appaltatore stesso con riferimento ad una o più fattispecie di seguito riportate:

- Norme a tutela della sicurezza;
- Codice Etico e Modello Organizzativo;
- Doveri di riservatezza;
- Tutela dei dati personali.

Per quanto attiene ai termini e alle modalità per procedere alla risoluzione contrattuale si fa espresso riferimento a quanto più dettagliatamente previsto nel CSA di *Servizi/Forniture* – Parte Generale.

## ART. 22 RECESSO DAL CONTRATTO

La Stazione Appaltante ha la facoltà di recedere dal Contratto in qualunque tempo e qualunque sia lo stato di esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto stesso ai sensi dell'art.109 del D.Lgs. n. 50/2016 e secondo le modalità previste dal CSA di *Servizi/Forniture* – Parte Generale.

La Stazione Appaltante ha l'obbligo di recedere dal Contratto qualora, al verificarsi di uno dei casi previsti dal comma 17 dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., non sussistano le condizioni che consentano di

proseguire il Contratto di appalto con altro operatore economico che sia costituito mandatario nei modi previsti dal Codice ed in possesso dei requisiti di qualificazione adeguati ai servizi o forniture ancora da eseguire. In tal caso l'Appaltatore ha diritto al solo pagamento delle prestazioni correttamente eseguite al momento del recesso ed il pagamento dei materiali utili esistenti in magazzino.

#### ART. 23 RECESSO PER INFILTRAZIONE MAFIOSA

Il Committente recederà dal presente Contratto qualora pervenga, dalla Prefettura competente, la documentazione antimafia attestante, in capo all'Appaltatore, la sussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 e ss.mm.ii. nonché la sussistenza di tentativi di infiltrazione mafiosa secondo quanto previsto dal medesimo D.Lgs. n. 159/2011. In tal caso, l'Appaltatore avrà diritto al pagamento delle prestazioni correttamente eseguite al momento del recesso ed il pagamento dei materiali utili esistenti in magazzino.

#### ART. 24 DOMICILIO DELL'APPALTATORE E COMUNICAZIONI TRA LE PARTI

Per gli effetti del presente Contratto l'Appaltatore elegge il proprio domicilio presso ..... e si impegna a darne tempestiva comunicazione al Responsabile Unico del Contratto competente.

Per gli effetti del presente Contratto, tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Stazione Appaltante e Appaltatore si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC \_\_\_\_\_ di ANAS e all'indirizzo PEC \_\_\_\_\_ dell'Appaltatore.

Le comunicazioni della Stazione Appaltante si intendono conosciute dall'Appaltatore al momento del loro ricevimento al predetto indirizzo PEC.

Resta ferma la possibilità per ANAS S.p.A. di eseguire le comunicazioni a mezzo raccomandata A/R.

#### ART. 25 FORO COMPETENTE

Tutte le controversie, di qualsiasi natura e specie, derivanti dall'esecuzione del Contratto saranno devolute alla competenza esclusiva del Giudice Ordinario, Foro di MILANO

#### ART. 26 SPESE DI CONTRATTO E TRATTAMENTO FISCALE

Il presente Contratto e i relativi allegati (capitolato generale e speciale d'appalto; elenco prezzi unitari; cronoprogramma) sono soggetti, ai sensi dell'articolo 2 della tariffa, parte prima, del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642, all'imposta di bollo di euro 16,00 per ogni foglio di 4 facciate.

Il presente Contratto è altresì soggetto, ai sensi del combinato disposto degli articoli 5, comma 2, e 21 del D.P.R. n. 131/1986, all'imposta di registro.

Le spese di registrazione (i.e., imposta di registro e di bollo) sono a carico dell'Appaltatore e vengono assolte direttamente da quest'ultimo al momento della registrazione del Contratto presso l'Agenzia delle Entrate, cui l'Appaltatore è tenuto a provvedere entro 10 giorni dalla sottoscrizione del Contratto stesso, dandone adeguata evidenza ad Anas S.p.A.. Qualora non sia fornita prova di tale registrazione, Anas S.p.A. sospende il primo pagamento a favore dall'Appaltatore.

Limitatamente all'imposta di registro, in caso di applicazione delle penali, la stessa verrà assolta da Anas S.p.A. addebitando il relativo importo all'Appaltatore a valere sui pagamenti successivi ovvero sulla rata di saldo.

Resta inteso che tutte le eventuali ulteriori spese di bollo e di registro dovute, sin dall'origine o in caso d'uso, ivi comprese quelle non espressamente contemplate dalla presente disposizione, sono a carico dell'Appaltatore che dovrà provvedere al loro assolvimento nei termini di legge.

Per tutte le altre spese a carico dell'Appaltatore si richiama integralmente quanto disciplinato nel Capitolato Generale *di Servizi/ di Forniture*.

## ART. 27 CODICE ETICO E MODELLO ORGANIZZATIVO

Nello svolgimento delle attività oggetto del presente Contratto, l'Appaltatore dovrà uniformarsi ai principi e doveri etici richiamati nel Codice Etico in vigore presso "ANAS S.p.A." e disponibile in rete sul sito <http://www.stradeANAS.it> nell'apposita sezione "*Corporate governance* - documenti societari".

L'Appaltatore è inoltre consapevole che ANAS S.p.A. ha adottato un Modello di organizzazione e gestione in ottemperanza al D.Lgs. n. 231/2001, anch'esso consultabile nel sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it), con l'obiettivo di prevenire i reati, sia in Italia che all'estero, di cui al medesimo decreto, ivi compresi quelli contro la Pubblica Amministrazione ed i reati societari

## ART. 28 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii. si informa che i dati personali dell'appaltatore verranno trattati secondo quanto disposto dal Regolamento UE 2016/679 (Regolamento GDPR) con le modalità di seguito dettagliate.

Titolare e Data Protection Officer (DPO). Il titolare del trattamento è ANAS S.p.A., in persona dell'Amministratore Delegato *pro-tempore*, contattabile all'indirizzo mail [anas@postacert.stradeanas.it](mailto:anas@postacert.stradeanas.it), con sede legale in Via Monzambano, 10 – 00185 Roma.

Il contatto del DPO è [protezionedati@stradeanas.it](mailto:protezionedati@stradeanas.it).

Fonti e tipologia di dati:

- a) Dati Personali acquisiti direttamente dall'appaltatore. Dati Comuni: dati anagrafici, codice di identificazione fiscale (di dipendenti o clienti), identificativi documenti di identità (n. patente/C.I./Passaporto), dati di contatto (PEC, e-mail, contatti telefonici), coordinate bancarie, dati

economico/finanziari, reddituali, targa veicolo, credenziali, codice identificazione personale (CID), n. carta di credito, transazioni carta di credito.

- b) Dati dell'appaltatore acquisiti presso Pubbliche Amministrazioni e Autorità Giudiziarie nell'ambito della procedura concorsuale. Dati Giudiziari: dati in materia di casellario giudiziale, di anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti, o la qualità di imputato o di indagato, liberazione condizionale, divieto/obbligo di soggiorno, misure alternative alla detenzione. *[Eventuale in caso di affidamenti di servizi prestati da professionisti]* Dati fiscali e previdenziali: dati riguardanti l'assolvimento degli obblighi contributivi e fiscali.

I predetti dati saranno trattati con supporti informatici e cartacei in modo da garantire idonee misure di sicurezza e riservatezza.

Finalità del trattamento. I dati vengono raccolti per lo svolgimento della procedura concorsuale, per la successiva stipulazione del Contratto e per la sua esecuzione. In particolare i dati verranno trattati per le seguenti finalità:

- con riferimento all'espletamento della procedura di gara la natura del conferimento è obbligatoria e in base alle norme di Legge in materia di pubblici appalti;
- con riferimento alla stipulazione del Contratto la natura del conferimento è obbligatoria e in base alle norme di Legge in materia di pubblici appalti;
- con riferimento all'esecuzione del Contratto la natura del conferimento è obbligatoria e in base al Contratto stipulato tra ANAS e l'appaltatore e alle norme di Legge.

L'acquisizione dei dati per il perseguimento delle suddette finalità ha natura obbligatoria, un eventuale rifiuto al conferimento comporta per ANAS l'impossibilità di procedere alla stipula/esecuzione del Contratto.

Soggetti destinatari dei dati. I dati acquisiti per il perseguimento delle suddette finalità saranno trattati dai seguenti soggetti:

- Soggetti riconducibili ad ANAS, che agiscono in qualità di persone espressamente autorizzate da ANAS o in qualità di Responsabili del Trattamento per conto di ANAS.

- Soggetti non direttamente riconducibili ad ANAS, che agiscono in qualità di Titolari Autonomi del Trattamento: Prefetture, ANAC, Autorità Giudiziarie, altre Pubbliche Amministrazioni;

L'elenco aggiornato dei soggetti destinatari dei dati è disponibile richiedendolo all'indirizzo: [datamanagerappalti@stradeanas.it](mailto:datamanagerappalti@stradeanas.it)

#### Conservazione dei dati

I dati personali resi dall'appaltatore per le finalità sopra esposte verranno conservati per un periodo di tempo:

- a) illimitato per motivi di interesse pubblico per le procedure concorsuali inerenti la progettazione/realizzazione/manutenzione delle opere infrastrutturali e forniture di servizi connessi;
- b) non superiore a 10 anni dalla scadenza del Contratto per le procedure concorsuali non rientranti nelle categorie sopra individuate.

Diritti degli interessati. Il "Regolamento GDPR" (artt. da 15 a 23) conferisce agli interessati l'esercizio di specifici diritti.

In particolare, in relazione al trattamento dei propri dati personali, l'appaltatore ha diritto di chiedere ad ANAS l'accesso, la rettifica, la cancellazione, la limitazione, l'opposizione e la portabilità; inoltre può proporre reclamo, nei confronti dell'Autorità di Controllo, che in Italia è il Garante per la Protezione dei Dati Personali.

L'Appaltatore in qualsiasi momento può chiedere di esercitare i propri diritti inviando ad ANAS apposita richiesta al seguente indirizzo di posta elettronica [datamanagerappalti@stradeanas.it](mailto:datamanagerappalti@stradeanas.it) ovvero rivolgendosi al DPO (*Data Protection Officer*), [protezionedati@stradeanas.it](mailto:protezionedati@stradeanas.it)

## ART. 29 INTEGRAZIONI/PRECISAZIONI AL CSA DI SERVIZI/FORNITURE – PARTE GENERALE

Fermo restando quanto disciplinato dal CSA di Servizi / Forniture – Parte Generale gli articoli di seguito indicati si intendono parzialmente modificati e/o integrati nel seguente modo:

### 1.12 - Tutela dei Dati



L'art 1.12 è da intendersi eliminato. La disciplina sul trattamento dei dati è integralmente riportata all'art. 27 del presente Contratto.

#### 2.14 / 2.16 – Sicurezza

Ad integrazione dell'art. 2.14.1 (CSA Servizi) / 2.16.1 (CSA Forniture), il RUP compie, su delega della Stazione Appaltante, in coordinamento con il direttore dell'esecuzione, ove nominato, le azioni dirette a verificare, anche attraverso la richiesta di documentazione, attestazioni e dichiarazioni, il rispetto, da parte dell'esecutore, delle norme sulla sicurezza e sulla salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro.

#### 2.18 (CSA Servizi) – Sospensione del servizio / 2.19 (CSA Forniture) – Sospensione discrezionale della fornitura

L'art. 2.18 (CSA Servizi) / 2.19 (CSA Forniture) si intende integralmente sostituito come segue:

*“La sospensione del Servizio/Fornitura permane per il tempo strettamente necessario a far cessare le cause che hanno imposto l'interruzione del Contratto. In ogni caso - e salvo che la sospensione non sia dovuta a cause imputabili all'Appaltatore - la sua durata non è calcolata nel tempo fissato dal Contratto per l'esecuzione del Servizio/Fornitura.*

*La sospensione del Servizio/Fornitura può, altresì, essere disposta dal RUP per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze di finanza pubblica. In tale evenienza, qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione del Servizio/Fornitura stesso, o comunque quando superino sei mesi complessivi, l'Appaltatore può chiedere la risoluzione del Contratto senza indennità; se la Stazione Appaltante si oppone, l'Appaltatore ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti da quantificarsi ai sensi del successivo comma 7.*

*Salvo quanto previsto all'ultimo periodo del comma precedente, per la sospensione del Servizio/Fornitura, qualunque sia la causa, non è dovuto all'Appaltatore alcun compenso o indennizzo.*



*Ove, successivamente all'inizio dell'esecuzione del Servizio/Fornitura, il regolare svolgimento del medesimo sia parzialmente impedito per cause imprevedibili o di forza maggiore, il DEC dispone la sospensione parziale del Servizio/Fornitura, dandone atto in apposito verbale. In tal caso, l'Appaltatore è tenuto a proseguire la parte del Servizio/Fornitura ancora eseguibile. La sospensione parziale del Servizio/Fornitura determina un differimento dei termini contrattuali, pari ad un numero di giorni determinato dal prodotto dei giorni di sospensione per il rapporto tra l'ammontare della parte del Servizio non eseguito per effetto della sospensione parziale e l'importo totale del Servizio/Fornitura previsto nello stesso periodo secondo il Programma cronologico.*

*Nel caso di sospensioni totali o parziali del Servizio disposte per cause diverse da quelle sopra indicate, l'Appaltatore può chiedere il risarcimento dei danni subiti, quantificato sulla base dei seguenti criteri:*

- a) i maggiori oneri per spese generali infruttifere si ottengono sottraendo all'importo contrattuale l'utile di impresa nella misura del 10 % e le spese generali nella misura del 15 % e calcolando sul risultato la percentuale del 6,5 %. Tale risultato va diviso per il tempo contrattuale e moltiplicato per i giorni di sospensione e costituisce il limite massimo previsto per il risarcimento quantificato sulla base del criterio di cui alla presente lettera;*
- b) la lesione dell'utile è riconosciuta coincidente con la ritardata percezione dell'utile di impresa, nella misura pari agli interessi legali di mora di cui all'art. 2, co. 1, lettera e) del D.Lgs. n. 231/2002, computati sulla percentuale del dieci per cento, rapportata alla durata dell'illegittima sospensione;*
- c) il mancato ammortamento e le retribuzioni inutilmente corrisposte sono riferiti rispettivamente al valore reale, all'atto della sospensione, dei mezzi e strumenti esistenti nel luogo di esecuzione del Servizio accertati dal DEC;*
- d) la determinazione dell'ammortamento avviene sulla base dei coefficienti annui fissati dalle vigenti norme fiscali.*

*Non appena siano venute a cessare le cause della sospensione, il RUP dispone la ripresa dell'esecuzione, indicando il nuovo termine contrattuale. Entro cinque giorni dalla disposizione della ripresa dell'esecuzione a cura del RUP, il DEC provvede alla redazione del verbale di ripresa, che deve essere sottoscritto anche dall'Appaltatore e deve*

*riportare il nuovo termine contrattuale.*

*Le contestazioni dell'Appaltatore in merito alle sospensioni del Servizio devono essere iscritte, a pena di decadenza, nei verbali di sospensione e di ripresa dei lavori, salvo che per le sospensioni inizialmente legittime, per le quali è sufficiente l'iscrizione nel verbale di ripresa del Servizio/Fornitura. Qualora l'Appaltatore non intervenga alla firma dei verbali o si rifiuti di sottoscriverli, deve farne espressa riserva sul registro di contabilità.*

*L'Appaltatore che ritenga cessate le cause che hanno determinato la sospensione del Servizio ai sensi dei commi 1 e 5 della presente disposizione, senza che la Stazione Appaltante abbia disposto la ripresa dello stesso, può diffidare per iscritto il RUP a dare le necessarie disposizioni al DEC perché provveda a quanto necessario alla ripresa. Tale diffida costituisce condizione necessaria per poter iscrivere riserva all'atto della ripresa del Servizio, qualora l'Appaltatore intenda far valere l'illegittima maggiore durata della sospensione”.*

L'APPALTATORE

ANAS SPA

.....

.....

#### APPROVAZIONE SPECIFICA

Si approvano specificamente, ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 cod. civ., le clausole contenute nei seguenti articoli: Art. 4 Importo dell'affidamento e invariabilità del corrispettivo; Art. 5 Oneri a carico dell'Appaltatore relativi all'esecuzione; Art. 7 Modalità di fatturazione, pagamento e tracciabilità; Art. 10 Termini per l'esecuzione delle prestazioni e penali; *[eventuale - Art. 10-bis Conseguenze della mancata attuazione degli impegni assunti in sede di offerta]*; Art. 14 Responsabilità civile verso terzi e assicurazioni; Art. 20 Risoluzione del Contratto; Art. 21 Recesso dal Contratto; Art. 25 Foro competente; Art. 26 Spese di Contratto e trattamento fiscale.

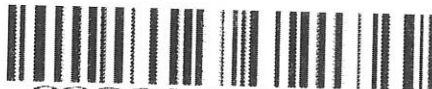
Si approvano altresì, ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 cod. civ., la clausole contenute nei seguenti articoli del CSA di Servizi / Forniture - Parte Generale: 1.3 Osservanza di Leggi, Regolamenti e Norme; 1.4 CSA Servizi - Assicurazioni e garanzie / 1.4 CSA Forniture - Garanzie e Assicurazioni; 1.5 CSA Forniture - Responsabilità civile verso terzi e assicurazioni; 1.6 CSA Forniture - Pretese di terzi e clausola di manleva; 1.6 CSA Servizi / 1.7 CSA Forniture - Uso di Licenze, Proprietà Industriale, Commerciale, Brevetti e Copyright; 1.7 CSA Servizi/ 1.8 CSA Forniture Dovere di riservatezza; 1.8 CSA Servizi/ 1.9 CSA Forniture Variazioni; 1.9 CSA Servizi/ 1.10 CSA Forniture Subappalti; 1.10 CSA Servizi/ 1.11 CSA Forniture Codice Etico e Modello Organizzativo; 2.4 Spostamento dei termini contrattuali dei singoli servizi; 2.7 CSA Servizi/ 2.8 CSA Forniture Ricevimento delle Forniture; 2.10 CSA Servizi / 2.12 CSA Forniture Sorveglianza; 2.12. CSA Servizi Rappresentanza dell'Appaltatore / 2.12 CSA Forniture - Rappresentanza del Fornitore; 2.13 CSA Servizi / 2.15 CSA Forniture svolgimento delle attività; 2.14 CSA Servizi / 2.16 CSA Forniture Sicurezza; 2.15 CSA Servizi personale addetto al servizio / 2.17 CSA Forniture - Personale addetto alle prestazioni; 2.16 CSA Servizi Soggezioni particolari; 2.17 CSA Servizi / 2.18 CSA Forniture Coordinamento e subordinazione rispetto ad altre attività di Anas; 2.18 CSA Servizi Sospensioni del Servizio / 2.19 CSA Forniture -Sospensione discrezionale della Fornitura; 3.2 Remuneratività dei prezzi contrattuali; 3.3 Revisione prezzi; 3.4 Nuovi prezzi; 4.1 Responsabilità e danni; 4.2 Penali; 4.6 CSA Servizi / 4.7 CSA Forniture Cessione dei Crediti; 4.7 CSA Servizi / 4.8 CSA Forniture Riserve; 4.8 CSA Servizi / 4.9 CSA Forniture Contestazioni; 4.9 CSA Servizi / 4.10 CSA Forniture Imposte e tasse; 5.1 Risoluzione; 5.2 Procedimento di Risoluzione; 5.3 Recesso.

L'APPALTATORE

ANAS S.P.A.

Allegati:

- A) Capitolato Speciale di Appalto di Servizi/Forniture – Parte Generale Edizione del 31 luglio 2016
- B) [Eventuale] Procura del Procuratore Appaltatore
- C) [Eventuale] Dichiarazione dell'Appaltatore in sede di gara ....
- D) [Eventuale] Mandato di RTI
- E) [Eventuale] Contratto di Avalimento
- F) Informativa prefettizia / richiesta tramite il portale della Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.) .....
- G) CSA di Servizi / Forniture – Parte Tecnica
- H) [Eventuale] Offerta tecnica presentata dall'Appaltatore in sede di gara, comprensiva del Cronoprogramma
- I) Offerta economica/[Eventuale] elenco prezzi prodotta/i dall'Appaltatore in sede di gara
- J) Lista delle categorie di servizi e forniture prodotta dall'Appaltatore in sede di gara
- K) [Eventuale per alcuni tipi di forniture/servizi] DUVRI / PSC
- L) Garanzia definitiva [eventuale] unitamente alla/e Certificazione/i di qualità prodotte ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016
- M) [Eventuale, per i servizi professionali] Polizza di responsabilità civile professionale
- N) Dichiarazione dell'Appaltatore di subappalto
- O) [Eventuale] Documentazione di specifici requisiti di natura tecnica/organizzativa
- P) [Eventuale] Protocollo di legalità



Area Tecnica Esercizio  
Strade Statali dell'Area Compartimentale Lombardia

Provincia: Tutte

**FORNITURA DI ELETTROUTENSILI ED ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI ALL'INTERNO DELLE GALLERIE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DEL COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD - OVEST, AREA COMPARTIMENTALE LOMBARDIA PER UN PERIODO DI 365 GIORNI**

Importo complessivo: € 195.000,00

Perizia N. \_\_\_\_\_

Milano, \_\_\_\_\_

<p>TABELLA PREZZI PER OFFERTA ECONOMICA ALLEGATO "A"</p>
--

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Luca Carrarini

CARRARINI LUCA

2019.07.03 11:22:41

CN=CARRARINI LUCA  
C=IT  
O=ANAS S.P.A.  
2.54.97=VATTI-802084505

RSA/2048 bits

Coordinamento Territoriale Nord Ovest  
Area Compartimentale Lombardia  
Via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 Milano T [+39] 02 826851 - F [+39] 02 82685501  
Pec anas.lombardia@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.  
e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)  
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224  
Pec anas@postacert.stradeanas.it  
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



ALLEGATO "A" - Tabella prezzi per offerta economica

N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere
1	Fornitura di Valigia portautensili da elettricista comprensiva di n° 12 chiavi combinate a forchetta e poligonale piegate: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm, n° 9 chiavi maschio esagonale piegate: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, n° 1 chiave regolabile a rullino con scala graduata: 250 mm, n° 1 pinze regolabili cerniera chiusa manici ricoperti con 2 strati di pvc antiscivolo: 250 mm, n° 1 tronchesi a taglienti diagonali impugnatura in bimatereale: 160 mm, n° 1 tenaglie per cementisti: 220 mm, n° 1 forbici per elettricisti lame dritte in acciaio inox con microdentatura: 145 mm, n° 1 pinze universali cromate lucide con impugnatura in bimatereale: 180 mm, n° 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti ziggnati con impugnatura in bimatereale: 160 mm, n° 4 giraviti per viti a testa con intaglio cromati con punta nera: 3 x 75 - 4 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 mm, n° 2 giraviti per viti con impronta a croce phillips cromati con punta nera: ph1 x 80 - ph2 x 100 mm, n° 1 giravite cercelase 150/250v: 3,5 x 100 mm, n° 1 microgiravite bimatereale con 36 inserti intercambiabili da 4 mm e prolunga magnetica, n° 1 martello tipo tedesco con manico in legno per meccanici art. 1370 : 30 g, n° 1 flessometro con cassa in bimatereale in abs antitorto nastro in acciaio classe di precisione: 5 m, n° 1 miniseghetto: 150 mm, n° 1 cutter con 3 lame di ricambio: 18 mm, n° 13 chiavi a bussola con attacco quadro femmina 1/2" - 125 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/2": 250 mm, n° 1 snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/2", n° 1 nuovo cricchetto reversibile interamente in acciaio con attacco quadro maschio 1/2" cromato, n° 1 attacco 3/8" femmina - 1/2" maschio c910/16f, n° 1 astuccio con 30 inserti vari e portainseriti magnetico , n° 1 bussola portainseriti per 860, n° 13 chiavi a bussola con attacco quadro femmina 1/4" bocca esagonale cromata: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/4": 50 mm, n° 1 prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/4": 100 mm, n° 1 snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/4", n° 1 quadro maschio 1/4" con impugnatura, n° 1 quadro maschio 1/4" con spina scorrevole cromata: 110 mm, n° 1 nuovo cricchetto reversibile interamente in acciaio con attacco quadro maschio 1/4" cromato. Garanzia minima sull'intero prodotto di 24 mesi.	BASSA	8,00	€	€
2	Fornitura di Tassellatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime: Attacco SDS-Plus Voltaggio 18 V Potenza resa 400 Watt Energia del colpo (EPTA 05/2009) 2.1 J Velocità a vuoto 0-1100 Giri/min Percussioni al minuto 0-4600 - Max. capacità di foratura [Cemento] 24 mm Max. capacità di foratura - [Legno] 26 mm Max. capacità di foratura - [Metallo] 13 mm Peso 2,5 Kg Peso (batteria inclusa) 3,110 g Lunghezza 301 mm Altezza 202 mm Larghezza 85 mm Vibrazioni mano/braccio - foratura cemento 6.6 m/s² Incertezza (Vibrazioni) 1.5 m/s² Vibrazioni mano/braccio - Scalpellatura 5.4 m/s² Incertezza (vibrazioni) 1.5 m/s² Vibrazioni mano/braccio - Foratura metallo <2.5 m/s² Incertezza K3 (Vibrazioni) 1.5 m/s² Vibrazioni mano/braccio - Avvitatura <2.5 m/s² Incertezza K4 (Vibrazioni) 1.5 m/s² Pressione acustica 86 dB(A) Incertezza (Potenza sonora) 3 dB(A) Potenza acustica 97 dB(A) Incertezza (Potenza sonora) 3 nd Batteria XR Lito Capacità batteria 5.0 Ah Capacità batteria 5.0 Ah Garanzia sull'intero prodotto 24 mesi	BASSA	6,00	€	€
	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime. Batteria XR Lito				



N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere				
3	Voltaggio	18 V	BASSA	6,00 €	€				
	Capacità batteria	5.0 Ah							
	Max Coppia (Dura)	95 Nm							
	Max Coppia (Morbida)	66 Nm							
	Potenza resa	820 Watt							
	Velocità a vuoto	0-450/1300/2000 Giri/min							
	Percussioni al minuto	0-8600/25500/38250 colpi/min							
	Capacità mandrino	1.5-13 mm							
	Max. capacità di foratura - [Legno]	55 mm							
	Max. capacità di foratura - [Metallo]	15 mm							
	Max. capacità di foratura - muratura	16 mm							
	Peso	2.1 Kg							
	Lunghezza	213 mm							
	Altezza	208 mm							
	Larghezza	70 mm							
	Pressione acustica	97 dB(A)							
	Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)							
	Potenza acustica	108 dB(A)							
	Incertezza (Potenza sonora)	3 nd							
	Vibrazioni mano/braccio - Foratura metallo	2.5 m/s²							
	Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s²							
	Vibrazioni mano/braccio - foratura cemento	15 m/s²							
	Incertezza (vibrazioni)	3.9 m/s²							
	Vibrazioni mano/braccio - Avvitatura	2.5 m/s²							
	Incertezza K3 (Vibrazioni)	1.5 m/s²							
	IT No Load Speed (Drilling/ Driving Mode)	0-450/1300/2000 IT rpm							
	IT No Load Speed (Hammer Mode)	0-500/1500/2250 IT rpm							
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi							
	Fornitura di Trapano di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	Batteria	XR Lito				BASSA	5,00 €	€	
Voltaggio	18 V								
Capacità batteria	5.0 Ah								
Max Coppia (Dura)	70 Nm								
Max Coppia (Morbida)	27 Nm								
Potenza resa	460 Watt								
Velocità a vuoto	0-550/2000 Giri/min								
Percussioni al minuto	0-9350/34000 colpi/min								
Capacità mandrino	1.5-13 mm								
Max. capacità di foratura - [Legno]	40 mm								
Max. capacità di foratura - [Metallo]	13 mm								
Max. capacità di foratura - muratura	13 mm								
Peso	1.8 Kg								
Lunghezza	190 mm								
Altezza	203 mm								
Larghezza	67 mm								
Pressione acustica	89 dB(A)								
Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)								
Potenza acustica	100 dB(A)								
Incertezza (Potenza sonora)	3 nd								
Vibrazioni mano/braccio - Foratura metallo	<2.5 m/s²								
Incertezza (Vibrazioni)	1.5 m/s²								
Vibrazioni mano/braccio - foratura cemento	11.5 m/s²								
Incertezza (vibrazioni)	1.6 m/s²								
Vibrazioni mano/braccio - Avvitatura	<2.5 m/s²								
Incertezza K3 (Vibrazioni)	1.5 m/s²								
IT No Load Speed (Drilling/ Driving Mode)	0-550/2000 IT rpm								
IT No Load Speed (Hammer Mode)	0-550/2000 IT rpm								
Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi								
Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.									
Batteria	XR Lito								
Voltaggio	18 V								
Capacità batteria	5.0 Ah								
Coppia di serraggio	205 Nm								

N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere
5	IT Tool Connect Compatibility	BASSA	6,00	€	-
	Potenza resa				
	400 Watt				
	Velocità a vuoto				
	0-1000, 0-2800, 0-3250 Giri/min				
	Colpi/impulsi al minuto				
	0 - 3800 colpi-imp/min				
	Max. Diametro Bullone				
	M12				
	Attacco				
	6.35mm (1/4")				
	Peso				
	1.56 Kg				
	Lunghezza				
	134 mm				
	Altezza				
	245 mm				
	Vibrazioni mano/braccio - percussione				
	22 m/s²				
	Incertezza (Vibrazioni)				
	2.1 m/s²				
	Pressione acustica				
	96 dB(A)				
	Incertezza (Potenza sonora)				
	3 dB(A)				
	Potenza acustica				
	107 dB(A)				
	Incertezza (Potenza sonora)				
	3 nd				
	Garanzia sull'intero prodotto				
	24 mesi				
	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.				
6	Coppia di serraggio	BASSA	6,00	€	-
	447 Nm				
	Velocità a vuoto				
	0-900/0-2000/0-2000 Giri/min				
	Colpi/impulsi al minuto				
	3100 colpi-imp/min				
	Peso				
	1.5 Kg				
	Lunghezza				
	178 mm				
	Vibrazioni mano/braccio - percussione				
	13.5 m/s²				
	Incertezza (Vibrazioni)				
	4.4 m/s²				
	Pressione acustica				
	94 dB(A)				
	Incertezza (Potenza sonora)				
	3 dB(A)				
	Potenza acustica				
	105 dB(A)				
	Incertezza (Potenza sonora)				
	3 nd				
	Batteria				
	IT - Li-Ion				
	Capacità batteria				
	5 Ah				
	Coppia di torsione massima				
	447 Nm				
	Garanzia sull'intero prodotto				
	24 mesi				
	Fornitura di avvitatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.				
7	Coppia di serraggio	BASSA	6,00	€	-
	135 / 400 / 950 Nm				
	Potenza resa				
	610 Watt				
	Velocità a vuoto				
	0 - 400 / 1200 / 1900 Giri/min				
	Colpi/impulsi al minuto				
	0 - 2400 colpi-imp/min				
	Max. Diametro Bullone				
	M20				
	Peso				
	3.3 Kg				
	Lunghezza				
	224 mm				
	Vibrazioni mano/braccio - percussione				
	13 m/s²				
	Incertezza (Vibrazioni)				
	5.9 m/s²				
	Pressione acustica				
	101 dB(A)				
	Incertezza (Potenza sonora)				
	3 dB(A)				
	Potenza acustica				
	112 dB(A)				
	Incertezza (Potenza sonora)				
	3 nd				
	Batteria				
	XR Litio				
	Voltaggio				
	18 V				
	Capacità batteria				
	5.0 Ah				
	Coppia di torsione massima				
	950 Nm				
	Coppia				
	1625 Nm				
	Attacco				
	1/2"				
	Altezza				
	278 mm				
	Garanzia sull'intero prodotto				
	24 mesi				
	Fornitura di smerigliatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.				
	Potenza assorbita		6,00	€	-
	1000 Watt				
	Velocità a vuoto				
	9000 Giri/min				
	Max. diametro del disco				
	125 mm				
	Filetto dell'Alberino				
	M14		6,00	€	-
	Peso				
	1.75 Kg				
	Lunghezza				
	310 mm				
	Vibrazioni mano/braccio - smerigliatura		6,00	€	-
	4.4 m/s²				



N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere				
8	Incertezza (Vibrazioni)	BASSA	3,00	€	€				
	Vibrazioni mano/braccio - levigatura								
	Incertezza (vibrazioni)								
	Pressione acustica								
	Incertezza (Potenza sonora)								
	Potenza acustica								
	Incertezza (Potenza sonora)								
	Batteria								
	Voltaggio								
	Capacità batteria								
	Potenza resa								
	Garanzia sull'intero prodotto								
	Fornitura di sega universale di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	Corse al minuto					0-2900 Corse/min			
	Lunghezza corsa					28.6 mm			
	Max. capacita' di taglio [Legno]					300 mm			
Max. capacita' di taglio [Profilati e tubature]	100 mm								
Max. capacita' di taglio [PVC]	160 mm								
Peso	2.3 Kg								
Lunghezza	363 mm								
Altezza	203 mm								
Vibrazioni mano/braccio - legno	- m/s²								
Incertezza (Vibrazioni)	- m/s²								
Pressione acustica	88 dB(A)								
Incertezza (potenza sonora)	3 dB(A)								
Potenza acustica	99 dB(A)								
Incertezza (Potenza sonora)	3 nd								
Batteria	XR Lito								
Voltaggio	18 V								
Capacità batteria	5.0 Ah								
IT Hand/Arm Vibration - Cutting boards	17.5 m/s²								
Vibrazioni mano/braccio- Cutting wooden beams	22.0 m/s²								
Incertezza (vibrazioni)	3.1 m/s²								
Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi								
Fornitura di chiodatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.									
Batteria	XR Lito								
Voltaggio	18 V								
Capacità batteria	5.0 Ah								
Diametro chiodo	2.6-3.7 mm								
Angolo dello scomparto	15°								
Tipo di caricamento	Posteriore								
Lunghezza chiodo	13-57 mm								
Capienza dello scomparto	fino a 30 Chiodi in striscia								
Modalità di sparo	Singolo e sequenziale								
Lunghezza	415 mm								
Larghezza	100 mm								
Altezza	390 mm								
Peso	4.2 Kg								
Selezione modalità sparo	singolo/sequenziale								
Gancio da cintura	Si								
Naso a sgancio rapido	Si								
Intervallo di temperatura	-15° a 50°								
Indicatore problemi/batteria	Si								
Rumorosità LPa 1sd / Incertezza	88.5 / 3.5 dB								
Rumorosità LWa 1sd / Incertezza	97.5 / 3.5 dB								
Vibration	2.8 / 1.5 m/s²								
Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi								
Fornitura di elettrosegga di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.									
Voltaggio	18/54 V								
Batteria intercambiabile	Si								
Lunghezza barra	40 cm								
Blocco interruttore	Si								

N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere				
11	Corrente di ricarica	300 AM	BASSA	3,00	€				
	Seconda impugnatura	Si							
	Tagli per ricarica	65							
	Serbatoio olio trasparente	Si							
	Capacità Olio	110 ml							
	Capacità batteria	9 Ah							
	Tipo di batteria	18/54 V							
	Tempo di ricarica	70 min							
	Impugnatura antiscivolo	Si							
	Incertezza (Potenza sonora)	100.5 nd							
	Incertezza (Potenza sonora)	80.5 dB(A)							
	Vibrazioni m/s2	3.5 m/s2							
	Peso	5.68 Kg							
	Peso	5.68 Kg							
	Lunghezza	880 mm							
	Larghezza	240 mm							
	Altezza	230 mm							
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi							
	Fornitura di soffiatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	12	Voltaggio batteria				18/54 V	BASSA		
		Capacità batteria				9 Ah			
Tempo di ricarica		70 min							
Volume di aspirazione		nd							
IT Air Volume		423 l/min							
Velocità di soffiaggio		207 km/h							
Sistema di conversione		nd							
Ventola di triturazione		nd							
Riduzione detriti		nd							
Capacità del sacco		nd nd							
Seconda impugnatura		nd							
Cinghia a tracolla		nd							
Potenza sonora dB		99.5 A							
Peso		4.5 Kg							
Incertezza (potenza sonora)		88 dB(A)							
Vibrazioni m/s2		1.9 m/s2							
Garanzia sull'intero prodotto		24 mesi							
Fornitura di decespugliatore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.									
13		Voltaggio batteria	18/54 V	BASSA					
		Capacità batteria	9 Ah						
		Tempo di ricarica	70 min						
	Amplezza taglio	38 cm							
	Velocità taglio	0-5100 / 0-5600 rpm							
	Larghezza del filo	2 mm							
	Lunghezza filo fornita	7.5 m							
	Seconda impugnatura	Yes							
	Asta telescopica	No							
	Potenza sonora dB	94 A							
	Pressione sonora dB	74 A							
	Vibrazioni m/s2	1.5 m/s2							
	Peso	6.6 Kg							
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi							
	Fornitura di misuratore laser di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	14	Classe laser	Classe 2				BASSA		
		Precisione di misurazione	+/- 1mm/m						
		Autolivellamento	- no						
		numero di raggi	1						
		Direzione raggi	-						
		Raggio di azione - interno/esterno	100 m						
Fonte di Alimentazione		2 batterie tipo AAA da 1.5v							
Attacco treppiede		1/4"							
Peso (batteria inclusa)		130 g							

N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere				
15	Larghezza - mm	BASSA	2,00	€	€				
	Lunghezza - mm								
	Altezza - mm								
	Garanzia sull'intero prodotto 24 mesi								
	Fornitura di trapano a colonna con supporto magnetico di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	Potenza assorbita 1200 Watt								
	Velocità a vuoto 300/450 Giri/min								
	Attacco 19mm Weldon								
	Massima profondità di taglio con corone 50 mm								
	Massimo diametro di taglio con corone 50 mm								
	Pressione della punta 317 Kg								
	Forza di serraggio 3800 N								
	Corso 147 mm								
	Peso 14.55 Kg								
	Dimensioni base magnetica 185 x 84 mm								
16	Pressione acustica 91.5 dB(A)	BASSA	5,00	€	€				
	Incertezza (potenza sonora) 3 dB(A)								
	Potenza acustica 102.5 dB(A)								
	Incertezza (Potenza sonora) 3 nd								
	Garanzia sull'intero prodotto 24 mesi								
	Fornitura di carotatrice di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	Filetto dell'Alberino 1 1/4" Maschio e 1/2" Interno Femmina								
	Potenza assorbita 1910 Watt								
	Potenza resa 1300 Watt								
	Velocità a vuoto 0-1000 / 0-2400 / 0-4600 Giri/min								
	Max. capacità di foratura [Cemento] 152 mm								
	Peso 6.4 Kg								
	Max. capacità di foratura - muratura 202 mm								
	Diametro collare 60 mm								
	Lunghezza 550 mm								
Altezza 165 mm									
17	Vibrazioni mano/braccio - taglio diamantato 5.5 m/s²	BASSA	3,00	€	€				
	Vibrazioni mano/braccio - Foratura 1.5 m/s²								
	Pressione acustica 86.5 dB(A)								
	Incertezza (potenza sonora) 3 dB(A)								
	Potenza acustica 97.5 dB(A)								
	Incertezza (Potenza sonora) 2.9 nd								
	Incertezza (Vibrazioni) 1.5 m/s²								
	Incertezza (Vibrazioni) 1.5 m/s²								
	Garanzia sull'intero prodotto 24 mesi								
	Fornitura di compressore di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	Capacità serbatoio 9,5 l								
	Voltaggio 54V								
	Tipo motore Brushless								
	Potenza 0,4 HP								
	Tipo pompa Senza olio								
Pressione operativa 9 bar									
Spostamento d'aria 48 l/min									
Portata d'aria 31 l/min									
Rumorosità LWA 1 sd/Incertezza 92/3,0 dB									
Rumorosità LPa 1 sd/Incertezza 79/3,0 dB									
Larghezza 300 mm									
Lunghezza 360 mm									
Altezza 420 mm									
Peso 11 kg									
Batterie 2									
Caricabatterie rapido Compresso									
	Garanzia sull'intero prodotto 24 mesi		4,00	€	€				
	Fornitura di martello demo-perforatore 8 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.								
	Tensione 54 V								
	Potenza 1600 W								

N° ordine	Descrizione		Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere
18	Energia del colpo	13.3]	BASSA	4,00	€	-
	Percussioni	1350-2705 /minuto				
	Sistema antivibrazioni attivo	compreso				
	Vibrazioni	9,0 m/s2				
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi				
19	Fornitura di martello demo-perforatore 10 kg di primaria marca avente le seguenti caratteristiche minime.		BASSA	4,00	€	-
	Tensione	54 V				
	Potenza	1700 W				
	Energia del colpo	19.4]				
	Percussioni	1105-2210/minuto				
20	Sistema antivibrazioni attivo	compreso	MEDIA	0,50	€	-
	Vibrazioni	9,6 m/s2				
	Garanzia sull'intero prodotto	24 mesi				
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
	35 X 570 MM					
21	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA	0,50	€	-
	32 X 570 MM					
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
	30 X 570 MM					
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
22	28 X 570 MM		MEDIA	0,50	€	-
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
	25 X 540 MM					
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
	22 X 540 MM					
23	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare		MEDIA	0,50	€	-
	20 X 540 MM					
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
	18 X 540 MM					
	Fornitura di PUNTA SOS-MAX XLR o similare					
24	16 X 540 MM		MEDIA	0,50	€	-
	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare					
	TAGLIENTI 20 X 450					
	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare					
	TAGLIENTI 18 X 450					
25	Fornitura di PUNTA SOS-PLUS o similare		MEDIA	0,50	€	-
	14 X 450 X 400 MM					
	12 X 450 X 400 MM					
	10 X 400 X 460 MM					
	14 X 450 X 400 MM					
26	Fornitura di PUNTA SDS-XLR TAGLIENTI 16 X 250 o similare		MEDIA	0,50	€	-
	14 X 450 X 400 MM					
	Fornitura di SCALPELLO					
	PIATTO 20 X 250 MM					
	Fornitura di SCALPELLO					
27	PUNTA 400 MM		MEDIA	0,50	€	-
	Fornitura di SCALPELLO					
	PUNTA 250 MM					
	Fornitura di DISCO DIAMANTATO					
	230 X 22.2 X 7 MM					

N° ordine	Descrizione	Frequenza di sostituzione	Punteggio	Prezzo offerto (IVA esclusa) in cifre	Prezzo offerto (IVA esclusa) in lettere
37	Fornitura di MULTIMETRO	MEDIA	0.50	€ -	€ -
38	Fornitura di PINZAAMPEROMETRICA	MEDIA	0.50	€ -	€ -
39	Fornitura di PINZE SPELLAFILI MQ 160 1142MQ	MEDIA	0.50	€ -	€ -
40	Fornitura di FORBICI ELETTRICISTI ISOLATE 1000V	MEDIA	0.50	€ -	€ -
41	Fornitura di TRONCHESE 1082MQ	MEDIA	0.50	€ -	€ -
42	Fornitura di PINZE BECCHI MEZZITONDI DIRITTI	MEDIA	0.50	€ -	€ -
43	Fornitura di GIRATUBISVEDESE 37/4 D.45 MM	BASSA	0.50	€ -	€ -
44	Fornitura di CASSET. CRIMPATRICI OLEODIN. 5 MATR.C/C5 1609C/C5	BASSA	3.00	€ -	€ -
45	Fornitura di PINZE CRIMPATRICI MECCANICHE	BASSA	0.50	€ -	€ -
46	Fornitura di PINZE A CRICCHETTO PER CAPICORDA	BASSA	0.50	€ -	€ -
47	Fornitura di TAGLIACAVI PER RAME ALLUMINIO 1133	BASSA	0.50	€ -	€ -
48	Fornitura di TAGLIACAVI A CREMAGLIERA 35 1134 35	BASSA	0.50	€ -	€ -
49	Fornitura di COMPRESSORE 100 CM HP 2	BASSA	3.00	€ -	€ -
50	Fornitura di SCALA IN ALLUMINIO 6 GRADINI TELESCOPICA	BASSA	2.00	€ -	€ -
TOTALE:			100.00		

Percentuale di ribasso

%

diconsi

Costi interni aziendali della sicurezza

€

diconsi

Data

Il Dichiarante