

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

CRITERI DI VALUTAZIONE

DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA
INDIVIDUATA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO

1. OGGETTO PROCEDURA DI GARA

Procedura aperta per l'affidamento del servizio di verifica periodica degli impianti di messa a terra e dispositivi di protezione di Autostrade per l'Italia S.p.A contro le scariche atmosferiche secondo il D.P.R. 462/01.

Per l'appalto, sono previsti n. 9 Lotti territoriali.

2. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto in oggetto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo conformemente a quanto previsto nel bando di gara, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (nel seguito anche "Codice").

2.1 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA E METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

L'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) sarà determinata, tra le offerte presentate dai Concorrenti, in base ai punteggi ottenuti sulle seguenti componenti:

- **TECNICA:** valutata tramite i criteri di valutazione individuati nel Capitolo 3.3 "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica"; a ciascun criterio verrà assegnato un coefficiente $C_{x,i}$ secondo le modalità descritte nel medesimo capitolo;
- **ECONOMICA:** valutata tramite un criterio quantitativo individuato nel Capitolo 4.1 "Criterio di valutazione dell'offerta economica"; al criterio verrà assegnato un coefficiente $C_{x,i}$ secondo le modalità descritte nel medesimo capitolo

L'attribuzione del punteggio complessivo (TECNICA + ECONOMICA) all'offerta presentata da ogni Concorrente e la determinazione della graduatoria finale avverranno utilizzando il **Metodo Aggregativo-Compensatore** e applicando la seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{x,i} \cdot P_x$$

Dove:

- P_i = punteggio del Concorrente *i-esimo*;
- $C_{x,i}$ = coefficiente assegnato al criterio di valutazione *x-esimo* per il Concorrente *i-esimo*, **variabile tra 0 e 1** (determinato secondo i parametri esplicitati in ogni criterio di valutazione);
- P_x = punteggio massimo assegnabile al criterio di valutazione *x-esimo* (di cui alla griglia di valutazione);
- $x = 1, 2, \dots, n$ (numero dei criteri di valutazione considerati).

L'offerta del Concorrente *i-esimo* sarà valutata sulla base del punteggio P_i calcolato come somma dei punteggi ottenuti nei singoli criteri e sub-criteri di valutazione di cui alla "GRIGLIA DI VALUTAZIONE".

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella del Concorrente che, nella graduatoria ottenuta utilizzando la formula di cui sopra, otterrà il punteggio complessivo (offerta tecnica + offerta economica) maggiore. In caso di parità del punteggio complessivo, l'appalto sarà aggiudicato dal Concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnica.

Il punteggio complessivo massimo conseguibile è di **100 punti** ed è ripartito secondo la seguente tabella:

RIPARTIZIONE PUNTEGGIO COMPLESSIVO OFFERTA TECNICO-ECONOMICA		
ID	COMPONENTE	PUNTI
OT	Offerta tecnica	70
OE	Offerta economica	30
	TOTALE	100

2.1.1 Soglia di sbarramento al punteggio tecnico

È prevista una soglia minima di punteggio per la componente OFFERTA TECNICA che costituisce la **soglia di sbarramento** per l'ammissione alla valutazione della componente OFFERTA ECONOMICA, **pari a 20 punti minimi sul totale dei 70 punti massimi**. Il Concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

2.1.2 Disciplina degli arrotondamenti

Si precisa che nei conteggi per l'attribuzione e calcolo di tutti i coefficienti e punteggi, si terrà conto delle prime tre cifre decimali con arrotondamento all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia superiore o uguale a 5.

2.1.3 Riparametrazione

Non si procederà con la riparametrazione in relazione al singolo sub-criterio, criterio e punteggio complessivo per l'offerta tecnica.

2.1.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo dell'offerta tecnica e dell'offerta economica

Il metodo di attribuzione del coefficiente varia in funzione della tipologia dei criteri:

- **criteri quantitativi (Q)**: il coefficiente $C_{x,i}$ è calcolato tramite l'applicazione di una formula matematica;

- criteri tabellari (T): il coefficiente $C_{x,i}$ è attribuito secondo una scala di valori fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto;
- criteri discrezionali (D): il coefficiente $C_{x,i}$ è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice e calcolato come media aritmetica dei coefficienti attribuiti discrezionalmente da ciascun Commissario in conformità alla tabella di seguito riportata. È facoltà dei Commissari attribuire valori intermedi rispetto a quelli previsti in tabella, laddove la valutazione non dovesse essere pienamente in linea con i parametri di valutazione previsti.

GIUDIZIO	COEFF.	PARAMETRI VALUTATIVI
Ottimo	1,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia e innovatività
Distinto	0,80	Proposta chiara, significativa, completa e definita rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati, connotata da concretezza, realizzabilità ed efficacia
Buono	0,60	Proposta chiara, significativa e completa rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Sufficiente	0,40	Proposta chiara e connotata da concretezza e realizzabilità ma limitata agli elementi essenziali e più evidenti rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati
Scarso	0,20	Proposta parziale e/o frammentaria rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati e connotata da concretezza e realizzabilità
Insufficiente	0,00	Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o non adeguata rispetto alle prescrizioni normative e contrattuali e ai criteri specificati

2.2 GRIGLIA DI VALUTAZIONE

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
OT-1	SCORE OPEN-ES	4	A.1			4	
OT-2	Possesso della Certificazione PDR 125	2	A.2				2
OT-3	Possesso della Certificazione ISO 37001	1	A.3				1
OT-4	Ampliamento N° minimo di verifiche richieste contemporaneamente	8	A.4				8
OT-5	Riduzione tempi di consegna verbale di verifica	8	A.5				8
OT.6	Modalità operative e di sicurezza	15	A.6		15		
OT.7	Esperienza del concorrente nell'esecuzione dei servizi analoghi a quelli oggetto d'appalto	16	A 7.1	Importo complessivo dei servizi eseguiti	3		
			A 7.2	Estensione e complessità del servizio	4		
			A 7.3	Adozione di tecnologie avanzate	2		
			A 7.4	Capacità organizzativa e logistica	3		
			A 7.5	Esperienza in ambienti critici	4		
OT.8	Modalità di svolgimento e organizzazione del servizio	16	A 8.1	Organizzazione e risorse umane	4		
			A 8.2	Pianificazione e gestione operativa	4		
			A 8.3	Sistemi informatici e tracciabilità	2		
			A 8.4	Gestione non conformità e azioni correttive	3		
			A 8.5	Sistema di qualità e controllo	3		
Totale		70			47	4	19

Nella griglia di valutazione posta di seguito è riportato l'elenco di tutti i criteri di valutazione dell'offerta, con la relativa ripartizione dei punteggi massimi P_x e la tipologia, ossia **quantitativi** (Q), **tabellari** (T), **discrezionali** (D):

3. OFFERTA TECNICA

3.1 PRESCRIZIONI GENERALI

L'offerta tecnica presentata dai Concorrenti non dovrà contenere, **a pena di esclusione**, alcuna valutazione di carattere economico né alcuna valorizzazione economica anticipatoria dei contenuti dell'offerta economica.

Nel redigere la propria offerta tecnica, il Concorrente dovrà tenere conto e rispettare tutte le obbligazioni, i vincoli, la normativa vigente applicabile e gli standard minimi previsti all'interno della documentazione di gara e di quella contrattuale.

Tutta la documentazione allegata all'offerta tecnica **costituirà parte integrante dell'Accordo Quadro**, cui il Concorrente si impegna a adempiere. Qualsiasi indicazione o specificazione riportata all'interno della documentazione di cui all'offerta tecnica, dunque, avrà anche la funzione di **integrare gli oneri contrattuali dell'Appaltatore**.

Con riferimento alle dichiarazioni, impegni, proposte, ovvero tutto quanto contenuto nell'ambito dell'offerta tecnica formulata dal Concorrente, la Stazione Appaltante si riserva di richiedere all'Aggiudicatario ogni elemento ritenuto utile alla giustificazione degli stessi.

In caso di mancata produzione della documentazione richiesta o non congruità della stessa rispetto alle indicazioni riportate nel singolo criterio sarà attribuito un coefficiente pari a 0.

Le proposte anche parzialmente non in linea con il Codice della Strada non saranno ritenute valide e verrà assegnato un coefficiente nullo al singolo criterio.

3.2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Il Concorrente è tenuto a presentare la propria offerta tecnica in un unico documento contenente le dichiarazioni e le relazioni richieste negli specifici criteri di valutazione, che dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante del Concorrente, utilizzando i/1 format forniti/o e allegati/o al Disciplinare di gara.

3.2.1 Presentazione delle relazioni tecniche

Ogni relazione tecnica di cui ai criteri discrezionali inserita all'interno dell'Offerta tecnica, dovrà rispettare le seguenti indicazioni (salvo diverse modalità riportate negli specifici criteri):

- numero massimo di facciate in formato A4 pari a 5 ed eventuali allegati in formato massimo A3 il cui numero complessivo di facciate non dovrà essere superiore a 5;
- facciate scritte con font libero di dimensione non inferiore a 11, interlinea singola e margini 2 cm;

- eventuali cartigli e/o indici e/o documentazione presentata a comprova non concorrono al conteggio del numero massimo di facciate richiesto.

Nel caso in cui le relazioni presentate non rispettino le indicazioni e i limiti sopra indicati, la Commissione non terrà conto, ai fini della valutazione, della parte in eccesso e potrà ridurre il coefficiente assegnato discrezionalmente al criterio in base alle difformità riscontrate.

3.2.2 Presentazione delle dichiarazioni

Ogni dichiarazione richiesta nei criteri tabellari e/o quantitativi e inserita all'interno dell'Offerta tecnica, andrà presentata compilando lo specifico *format* allegato al presente documento, ove presente.

Si precisa che in caso di mancata produzione del/dei documento/i di cui sopra o non congruità dello/degli stesso/i rispetto alle indicazioni riportate nei singoli criteri sarà attribuito un coefficiente pari a 0.

3.3 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

OT- 1 Rating Score OPEN-ES

Il Concorrente, ai fini dell'assegnazione del coefficiente, dovrà trasmettere il documento relativo alla propria posizione di sviluppo sostenibile (cd. Open-es Card), scaricabile all'interno della piattaforma Open-es (www.openes.io), contenente il valore di Rating OPEN-ES, denominato "Scoring sostenibilità", attribuito dalla piattaforma, allegandolo nella sezione "Allegati Generici" della busta digitale tecnica. In particolare, il valore di rating a cui fare riferimento (RTNc) è quello corrispondente alla classe 3 (master). La data di estrazione del documento non dovrà essere antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, pena applicazione di un coefficiente per il presente sub-criterio pari a 0.

In caso di Concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h) e all'art. 66, comma 1, lett. f) del Codice, costituiti e/o costituendi (RTI, Consorzi ordinari, Reti, GEIE), l'attestazione di Rating Open-ES dovrà essere posseduta da tutte le imprese raggruppate/consorziate/retiste e il valore del Rating Open-ES di riferimento (RTNc) sarà assunto pari alla media pesata sulla quota di partecipazione alla gara in oggetto dei rating posseduti dalle singole imprese.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b) e c) e del Codice, l'attestazione di Rating Open-ES dovrà essere posseduta da parte del Consorzio anche per il tramite della/e consorziata/e designata/e.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettera d) e all'art. 66, comma 1 lettera g) del Codice, l'attestazione dovrà essere posseduta da parte del Consorzio stabile, se partecipa tramite la propria struttura, oppure dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i; in caso di Consorzi

indicate come esecutrici il valore di RTNc sarà pari alla media aritmetica dei rating posseduti dalle esecutrici.

Il coefficiente sarà attribuito al Concorrente mediante l'applicazione della seguente formula:

$$C_{x,i} = \frac{RTN_{C_i}}{RTN_{C_{max}}}$$

Dove:

$C_{x,i}$ = coefficiente assegnato al Concorrente *i-esimo*;

RTN_{C_i} = livello di Rating Open-es (classe 3: master) posseduto dal Concorrente *i-esimo*;

$RTN_{C_{max}}$ = livello di Rating Open-es posseduto dal Concorrente che presenterà il maggiore RTN_{C_i}

Al criterio A.1 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 4 punti.

OT - A.2 Possesso della Certificazione PDR 125

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia conforme, il possesso della certificazione **ISO 9001**.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiari la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il punteggio verrà attribuito come segue:

ISO 9001	NO	SI
$C_{x,i}$	0,00	2,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta.

In caso di concorrenti in forma associata di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g), h) e di cui all'articolo 66, comma 1, lett. a) e f) del Codice, costituiti e/o costituendi (RTI/Consorzi Ordinari/Aggregazioni di rete/GEIE), la certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese raggruppate/consorziate/retiste.

In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b) e c) e all'art. 66 comma 1 lettera a) del Codice, la certificazione deve essere posseduta da parte del Consorzio anche per il tramite della/e consorziata/e designata/e. In caso di partecipazione di Consorzi Stabili di cui all'art. 65, comma 2 lett. d) e all'art. 66 comma 1 lettera g) del Codice, anche in qualità di componente di un RTI/Consorzio Ordinario/Aggregazione di rete/GEIE, la certificazione deve essere posseduta da parte del Consorzio stabile, se partecipa tramite la propria struttura, oppure dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i.

Al criterio A.2 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 2 punti.

OT - A.3 – Possesso della Certificazione ISO 37001

Il Concorrente potrà dichiarare, fornendone relativa copia conforme, il possesso della certificazione **ISO 37001**.

Sarà possibile presentare un'attestazione dell'Ente certificatore che dichiari la positiva conclusione dell'istruttoria in attesa dell'emissione del certificato.

Il punteggio verrà attribuito come segue:

ISO 9001	NO	SI
C_{x,i}	0,00	1,00

La certificazione, in ogni caso, dovrà essere in corso di validità alla data di scadenza di presentazione dell'offerta.

In caso di concorrenti in forma associata di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g), h) e di cui all'articolo 66, comma 1, lett. a) e f) del Codice, costituiti e/o costituendi (RTI/Consorzi Ordinari/Aggregazioni di rete/GEIE), la certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese raggruppate/consorziate/retiste. In caso di partecipazione di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2 lettere b) e c) e all'art. 66 comma 1 lettera a) del Codice, la certificazione deve essere posseduta da parte del Consorzio anche per il tramite della/e consorziata/e designata/e. In caso di partecipazione di Consorzi Stabili di cui all'art. 65, comma 2 lett. d) e all'art. 66 comma 1 lettera g) del Codice, anche in qualità di componente di un RTI/Consorzio Ordinario/Aggregazione di rete/GEIE, la certificazione deve essere posseduta da parte del Consorzio stabile, se partecipa tramite la propria struttura, oppure dalla/e consorziata/e indicata/e come esecutrice/i.

Al criterio A.3 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 1 punti.

OT - A.4 – Ampliamento N° minimo di verifiche richieste contemporaneamente

Il Concorrente potrà dichiarare, nell'apposita sezione dedicata dello Schema di offerta tecnica allegato al Disciplinare di gara, l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale in caso di aggiudicazione dell'appalto, a garantire, in fase di esecuzione, di un maggior numero di verifiche contemporanee maggiori rispetto a quanto richiesto come requisito minimo per singolo lotto al paragrafo 5 del Capitolato Tecnico, "REQUISITI DELLA CONTRAENTE". Il punteggio verrà attribuito come segue:

PARAMETRO	n° verifiche come da requisito minimo+1	n° verifiche come da requisito minimo+2
peso "V(a)i"	0,50	1,00
PUNTEGGIO	4,00	8,00

Al criterio A.4 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 8 punti.

OT - A.5 – Riduzione Tempi di consegna verbale di verifica

Il Concorrente potrà dichiarare, nell'apposita sezione dedicata dello Schema di offerta tecnica allegato al Disciplinare di gara, l'impegno, che costituirà uno specifico obbligo contrattuale in caso di aggiudicazione dell'appalto, a garantire, in fase di esecuzione, la consegna del verbale di verifica in un tempo inferiore al requisito minimo richiesto pari a 15 giorni dall'esecuzione della verifica stessa.

Il punteggio verrà attribuito come segue:

PARAMETRO	Consegna entro 10 giorni dall'esecuzione della verifica	Consegna entro 5 giorni dall'esecuzione della verifica
peso "V(a)i"	0,50	1,00
PUNTEGGIO	4,00	8,00

Al criterio A.5 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 8 punti.

OT - A.6 – Modalità operative e di sicurezza

L'operatore economico potrà fornire, nell'apposita sezione dedicata della busta tecnica, una dettagliata relazione sviluppando le modalità operative con le quali intende intervenire, sulla scorta delle tipologie di impianti oggetto di verifiche, nonché le misure di sicurezza adottate che dovranno essere ulteriori rispetto ai minimi di legge e rispetto a quanto riportato nelle Specifiche tecniche al punto F.

Saranno valutati positivamente dalla SA i dispositivi che maggiormente garantiscono la sicurezza del personale coinvolto come attrezzature e dispositivi di protezione individuale. La Commissione attribuirà il punteggio relativo al presente criterio esclusivamente sulla base degli elementi indicati nelle pagine rientranti nei predetti limiti.

Al criterio A.6 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 15 punti.

OT - A.7 – Esperienza del concorrente nell'esecuzione dei servizi analoghi a quelli oggetto d'appalto

Il Concorrente dovrà descrivere, nella relazione tecnica, l'esperienza acquisita negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando relativa all'espletamento di massimo 2 servizio analoghi all'oggetto dell'appalto.

Con il termine analogo, si intendono i servizi di verifica periodica impianti di messa a terra e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche secondo il D.P.R. 462/01.

Ai fini della valutazione, saranno presi in considerazione esclusivamente appalti i cui importi contrattuali siano pari o superiori alla soglia S_{min} per ciascun lotto come riportata in tabella sottostante:

Numero lotto	Soglia minima
1	71.499,59 €
2	41.060,16 €
3	45.183,29 €
4	55.703,70 €
5	30.000,00 €
6	30.000,00 €
7	41.520,00 €
8	16.500,00 €
9	36.000,00 €

In caso di accordi quadro, l'importo contrattuale è riferito ad ogni singolo contratto attuativo.

Nel caso di servizi eseguiti in subappalto dovranno essere inseriti solo quelli con un importo di propria competenza pari o superiore a S_{min} .

Con riferimento alle attività non ancora ultimate o avviati prima rispetto al periodo sopra indicato, il Concorrente dovrà espressamente indicare solo la quota parte del servizio eseguito nel periodo richiesto e solo se d'importo pari o superiore a S_{min} .

In caso di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 65 art. 66 del Codice, costituiti e/o costituendi (RTI, Consorzi ordinari di concorrenti, Consorzi Stabili, Reti di imprese, GEIE), verranno valutati esclusivamente i lavori il cui importo eseguito dal componente sia almeno pari alla soglia S_{min} .

In caso di partecipazione di Consorzi stabili, i requisiti di cui sopra devono essere posseduti dal Consorzio o dalla/e consorziata/e esecutrice/i, ove designata/e.

Contenuti minimi della relazione tecnica

Per ogni servizio presentato dovranno essere riportate almeno le seguenti informazioni:

- Oggetto del servizio eseguito;
- Committente;
- Importo del servizio eseguito ed eventuale quota di partecipazione in caso di raggruppamento o subentri nell'attività;
- Descrizione dell'effettiva attività svolta dal Concorrente;
- Data del contratto e periodo temporale effettivo di espletamento delle attività;
- Tipologia dei siti (es. gallerie, stazioni, aree di servizio, ambienti a maggior rischio in caso di incendio);
- Numero di impianti verificati;
- Tecnologie utilizzate (es. NFC, tracciabilità digitale anche tramite uso di applicativi gestionali del Committente);
- Modalità organizzative (es. gestione verifiche simultanee, rispetto dei tempi di esecuzione e dei tempi di rilascio dei verbali di verifica).

Nel caso in cui il Concorrente indichi nella dichiarazione un numero di servizi superiore a quello richiesto, verranno considerati, ai fini dell'attribuzione del punteggio, solamente i primi n. 2 servizi descritti nella Relazione Tecnica.

Verranno presi in considerazione e valutate solo le attività la cui descrizione è completa di tutte le informazioni richieste e opportunamente comprovata da apposita documentazione da cui si possa desumere quanto dichiarato, come ad esempio:

- copia del contratto;
- copia del certificato di regolare esecuzione/verifica di conformità oppure fatture;
- documentazione da cui si evincano prestazione oggetto di affidamento (con relativi importi oggetto dell'appalto).
- Non sarà accettata alcun tipo di autodichiarazione/autocertificazione prodotta dal Concorrente.

La Commissione assegnerà il coefficiente in funzione di:

- Importo complessivo dei servizi eseguiti;
- Estensione e complessità del servizio (numero e tipologia di impianti, varietà dei siti);
- Adozione di tecnologie avanzate;
- Capacità organizzativa e logistica (gestione verifiche simultanee, rispetto dei tempi di esecuzione e dei tempi di rilascio dei verbali di verifica);
- Esperienza in ambienti critici (contesti autostradali o infrastrutturali, con presenza di traffico, orari notturni e cantierizzazioni).

Al criterio A.7 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 16 punti.

OT - A.8 – Modalità di svolgimento e organizzazione del servizio

Il Concorrente dovrà presentare una relazione tecnica dettagliata che descriva il modello organizzativo proposto per l'esecuzione del servizio di verifica periodica degli impianti di messa a terra e dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, in conformità al D.P.R. 462/01 e alle prescrizioni del Capitolato Tecnico.

La relazione dovrà evidenziare:

- Struttura organizzativa: organigramma specifico per l'appalto, ruoli e responsabilità (coordinatore tecnico, referenti territoriali, operatori addetti alle verifiche, addetti alla reportistica), numero di tecnici dedicati e relative qualifiche, eventuali subappalti o collaborazioni esterne;
- Gestione operativa del servizio: modalità di pianificazione degli interventi, gestione delle richieste ordinarie e straordinarie, modalità di coordinamento tra le sedi operative e i tecnici sul territorio;
- Gestione della documentazione e reportistica: flusso documentale, strumenti informatici utilizzati (applicativi gestionali, smartphone con NFC, sistemi cloud, portali dedicati);
- Gestione delle non conformità e azioni correttive: procedure in caso di rilievo di non conformità, comunicazione al committente e tracciabilità delle azioni successive;
- Sistemi di qualità e controllo: controlli interni, supervisione tecnica, audit interni, certificazioni di qualità eventualmente adottate;

La Commissione assegnerà il coefficiente in funzione di:

- Organizzazione e risorse umane;
- Pianificazione e gestione operativa;
- Sistemi informatici e tracciabilità;
- Gestione non conformità e azioni correttive;
- Sistemi di qualità e controllo.

Al criterio A.8 potrà essere attribuito un punteggio massimo di 16 punti.

4. OFFERTA ECONOMICA

4.1 CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Il Concorrente, a pena di esclusione, indica, all'interno dello Schema di offerta economica allegato alla procedura di gara di gara, il ribasso offerto per l'attività di "verifica impianti di terra" da applicarsi in fase di esecuzione alle voci di prezzo del Tariffario ISPESL di riferimento.

All'offerta economica potrà essere attribuito un punteggio massimo di 30 punti.

Il coefficiente $C_{x,i}$ attribuito all'offerta del Concorrente i -esimo è determinato mediante la seguente formula

(non lineare):

$$C_{x,i} = \left(\frac{A_i}{A_{max}} \right)^\alpha$$

Dove:

- $C_{x,i}$ = coefficiente attribuito all'offerta economica del Concorrente i -esimo;
- A_i = ribasso percentuale offerto dal Concorrente i -esimo;
- A_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente;
- α = coefficiente pari a 0,5.