



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. C DEL D.LGS. N.50/2016.

Art. 1

OGGETTO: AFFIDAMENTO MI74-19. SS.SS. nn. 33 – 36 – 37 – 38 – 38dir – 39 (fino al km 13+960) – 233 – 301 – 336 – 340 – 340dir – 341 – 342 – 344 – 394 – 626 – Tangenziale di Varese e raccordi autostradali di Como e Varese. Lavori di Manutenzione Ordinaria 2019-20 – Case Cantoniere e altri fabbricati dell'Anas nelle province di Como, Lecco, Varese e Sondrio.
Codice CIG Z112993D38 – C. di Costo MI ESE – Voce di Budget G3B 2019/20

Art. 2

PUNTI DI CONTATTO

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Alberto Di Francesco n. telefono 02 826851.
PEC: mi-garecontr@postacert.stradeanas.it

Art. 3

IMPORTO DELL'APPALTO

Appalto di Lavori: L'importo complessivo dell'appalto è pari ad € 39.988,06 così composto: € 37.700,00 per lavori da eseguire, € 2.288,06 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso.

Categoria prevalente.

OG 1 importo: € 39.988,06 con riferimento all'intero ammontare dell'appalto.

(Tutti gli importi sono comprensivi degli oneri della sicurezza).

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 37.700,00
Oneri per la sicurezza non assoggettati a ribasso	Importo	€ 2.288,06

Le lavorazioni dedotte in appalto non sono subappaltabili.

Art. 4

TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Durata in giorni: 365

Il contratto di appalto è oggetto di rinnovo: NO

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.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



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 lettera a) del D.Lgs. n.50/2016 l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo.

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;
- ❖ 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.

Capacità economica e tecnica

Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare di cui al precedente art. 3, rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata, per le attività di costruzione, da allegare alla Manifestazione di Interesse.

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 **04/11/2019**.

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.

La lettera di invito (RdO), 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 sito <http://www.stradeanas.it/ sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi>.

Gli operatori interessati dovranno provvedere alla celere **registrazione e abilitazione** 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 sub allegato 2 e reperibili all'indirizzo internet <http://www.stradeanas.it/ sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi>.

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 – 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 Como, Lecco, Varese e Sondrio
- Sito internet del Ministero delle Infrastrutture www.serviziocontrattipubblici.it
- Sul profilo dell'Osservatorio OO.PP. Regione Lombardia.

Il Dirigente

Avv. Giuseppe Scisci
Signed by Giuseppe Scisci
on 16/10/2019 15:21:51 CEST



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.

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

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.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



- 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 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;

Firma del/i titolare/i, legale/i rappresentante/i
istitutore/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)¹*

¹ 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

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.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



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.

Protocollo

SIL / OdA	Commessa	Voce di Budget / Spesa	CUP	CIG
-----------	----------	------------------------	-----	-----

All' Affidatario.....
Via..... n°.....
Partita IVA n°.....

E, p.c. Area Progettazione e Realizzazione
Lavori
SEDE

Area Compartimentale
SEDE

Oggetto: S.S. n°:"

Lavori di: Manutenzione Ordinaria 2019-2020 delle Case Cantoniere e altri fabbricati di Anas nelle provincie di Como, Lecco, Varese e Sondrio

Dispositivo di Approvazione n°del.....

LETTERA DI AFFIDAMENTO LAVORI

Visti:

- l'Art. 36, comma 2 lett. a), del D.Lgs. n° 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
- la determina a contrarre del
- la Procura n. Rep., rilasciata

SI AFFIDA

A Codesto Affidatario l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto alle seguenti condizioni:

- L'importo dei lavori di cui al presente affidamento ammonta a € **39.988,06** (diconsi Euro trentanovemilanovecentottantotto/06.) comprensivi di € **2.288,06** per oneri della sicurezza;
- Su tale importo sarà applicato un ribasso del %.

Per regola generale, nell'esecuzione dei lavori, l'Affidatario si atterrà alle disposizioni impartite dalla stazione appaltante e alle vigenti disposizioni normative.

L'Affidatario si impegna a monitorare, nel proprio interesse, l'avanzamento dei lavori di che trattasi affinché l'importo degli stessi sia contenuto entro il limite prefissato, in quanto non verranno riconosciuti ed accettati gli importi eseguiti oltre l'importo autorizzato.

ART. 1

DESIGNAZIONE ED AMMONTARE DEI LAVORI

I lavori di cui trattasi riguardano essenzialmente:

Esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria, come definita dall'art. 31 della legge 457/78, nonché la manutenzione programmata e conduzione degli Impianti tecnologici, delle case cantoniere e altri fabbricati di Anas S.p.A. di seguito elencati:

Strada Statale/Km	Località
33 21+830	parabiago via sempione n, 16
33 50+742	vergiate via sempione n. 10
33 33+616	busto arsizio
33 51+192	vergiate
36 17+249	monza via lecco n. 55
36	lierna via roma
36 39+456	airuno via nazionale n. 34
36 46+100	ex pizzeria galbiate
36	garlate
36 47+247	garlate, via calcherino n. 8
36 58+660	abbazia lariana, strada statale
36 66+842	varenna, via ss. per Lecco n 34
36 82+848	dervio, via strada statale 36 n. 23
36 75+400	bellano (cos)
36 90+000	colico, località piona, via la ca' n. 104
36 98+748	dubino - loc. nuova olonio via spluga n. 43
36 99+402	verceia via nazionale n. 58
36 106+487	novate mezzola via nazionale n 32
36 112+450	prata camportaccio via statale n. 40
36 118+564	prata camportaccio via nazionale n. 1
36 131+916	campodolcino loc. tini
36 136+800	madesimo loc. pianazzo
36 142+905	madesimo loc. stuetta n. 42
36 146+740	madesimo valico dello spluga
38 13+574	morbegno viale stelvio
38 27+216	berbenno - loc. san pietro -- via nazionale

38		sondrio - Sede sezione staccata - Via A. Gramsci
38	37+126	ex ss.38 ora strada comunale sondrio viale milano n.4
38	66+150	tirano via sondrio
38	(73+985-76+408)	grosotto
38	95+000	valdisotto loc. tola
38	101+526	bormio
38	110+380	bormio
38	116+203	bormio
38	118+100	valdidentro
38	121+150	bormio via strada statale 38 dello stelvio
39	9+386	aprica località belvedere n. 7
233	55+900	
233	61+900	
233	64+990	
301	22+660	livigno -
336		gallarate, via
340	19+219	domaso - via regina n.24
341	12+950	turbigo - via novara 21
394	15+300	gemonio
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni

I suddetti interventi, meglio specificati all'Art. 3 del CSA – Parte Tecnica, verranno richiesti da Anas a seconda dei guasti occasionali e altre necessità manifestatesi nel corso del periodo contrattuale e verranno compensati applicando i prezzi del "Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni del Comune di Milano 2019" al netto del ribasso offerto dall'Appaltatore.

Nell'importo totale dell'appalto è compreso l'importo di euro 10.000,00 che , al netto del ribasso, verrà corrisposto quale canone di manutenzione programmata degli impianti tecnologici delle sedi operative di seguito elencate , a compenso degli interventi descritti all'Art. 3 del CSA – Parte Tecnica:

36	75+400	bellano (COS)
33	21+830	parabiago via sempione n, 16
33	50+742	vergiate via sempione n. 10
38	sondrio	Sede sezione staccata - Via A. Gramsci
36	118+564	prata camportaccio via nazionale n. 1
36	131+916	campodolcino loc. tini
36	136+800	madesimo loc. pianazzo

38 95+000 valdisotto loc. tola
 38 101+526 bormio

Nell'importo suddetto sono comprese tutte le prestazioni di manodopera occorrenti, mentre i componenti sostituiti verranno compensati a parte applicando il listino sopraindicato.

Le categorie dei lavori da eseguire e i loro importi lordi presunti risultano dal seguente prospetto:

CATEGORIE DI LAVORO		IMPORTO	
1	LAVORI di Manutenzione Ordinaria 2019-2020 delle Case Cantoniere e altri fabbricati di Anas nelle provincie di Como, Lecco, Varese e Sondrio	€	37.700,00
a) Importo totale		€	37.700,00
a dedurre il ribasso del.....%		€	_____
2	Oneri per la sicurezza	€	2.288,06
TOTALE COMPLESSIVO		€	_____
IVA per memoria		€	_____

Il compenso così stabilito rimane fisso e invariabile, non potendo superare la cifra predetta, in quanto non verranno dalla scrivente Società riconosciute ed accettate lavorazioni eseguite oltre la somma autorizzata. Tuttavia l'Anas si riserva di applicare l'art.106 comma 12 del D.Lgs n. 50/2016, senza che l'Affidatario possa accampare diritti a qualsiasi titolo imputabili, per compensi di sorta, oltre s'intende il pagamento degli eventuali lavori ordinati ed eseguiti, agli stessi prezzi, patti e condizioni della presente lettera di affidamento.

ART. 2

MODALITA' D'ESECUZIONE - PRESCRIZIONI GENERALI

Per regola generale, nell'esecuzione dei lavori, l'Affidatario si atterrà alle migliori regole d'arte, nonché alle prescrizioni stabilite dalla vigente normativa.

Per tutte le categorie dei lavori, e quindi anche per quelle che non si trovano descritte nella presente lettera di affidamento, e per le quali non siano state prescritte speciali norme, l'Affidatario dovrà eseguire i migliori procedimenti dettati dalla tecnica ed attenersi agli ordini che all'uopo impartirà la Direzione Lavori.

I materiali e le loro regole d'impiego nei lavori, compresi nella presente lettera di affidamento, dovranno corrispondere ai requisiti prescritti dalle leggi e regolamenti ufficiali vigenti in materia, che qui s'intendono espressamente richiamati.

Nell'esecuzione dei lavori l'Affidatario dovrà attenersi a quanto meglio precisato nel Capitolato Speciale di Appalto Lavori – Parte Generale e Parte Tecnica che fa parte integrante del presente atto.

ART. 3

OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

Sarà obbligo dell’Affidatario adottare nei lavori tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l’incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, anche per evitare danni ai beni pubblici e privati.

Ogni più ampia responsabilità nel caso d’infortuni e danneggiamenti ricadranno pertanto sull’Affidatario, restandone sollevata l’Anas nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza.

Codesto Affidatario assume a proprio carico:

- 1) le segnalazioni diurne e notturne mediante appositi cartelli e segnalazioni luminose nei tratti stradali interessati da lavori, lungo i quali tratti il transito debba temporaneamente svolgersi con particolari cautele, nonché le spese per gli occorrenti guardiane ed i ripari che potessero occorrere, tenendo presente che i cartelli segnalatori, gli sbarramenti, gli eventuali semafori, devono rispondere ai tipi prescritti adottando tutti gli accorgimenti, le cautele e le segnalazioni in conformità alla normativa vigente applicabile;
- 2) la messa a disposizione di tecnici ed operai, nonché degli strumenti metrici e topografici occorrenti per rilievi, tracciamenti e misurazioni relative alle operazioni di consegna, verifica e contabilità dei lavori;
- 3) l’obbligo di mantenere e conservare tutte le servitù attive e passive nel tratto di strada oggetto della presente lettera di affidamento, rimanendo l’ Affidatario responsabile di tutti gli oneri che Anas, dovesse sopportare per causa dello stesso;
- 4) l’obbligo di assicurare e non ostacolare minimamente il transito sulle strade ed autostrade statali;
- 5) la conservazione delle vie e dei passaggi anche privati che fossero interessati dai lavori;
- 6) Il risarcimento d’eventuali danni che, in dipendenza del modo d’esecuzione dei lavori, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando liberi e indenni Anas ed il suo personale;
- 7) la redazione e consegna entro trenta giorni dall’aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori di:
 - a) eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest’ultimo sia previsto ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81;
 - b) un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest’ultimo non sia previsto ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81. Tale piano dovrà rispettare quanto previsto dal punto 3. dell’Allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81;
 - c) un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell’organizzazione del cantiere e nell’esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest’ultimo sia previsto ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, ovvero del piano di sicurezza sostitutivo di cui alla lettera b). Tale piano dovrà rispettare quanto previsto dal punto 3. dell’Allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81;
- 8) applicazione e rispetto della Normativa in materia ambientale di cui al D.lgs 152/2006 e s.m.i., nonché **delle linee guida Anas allegate alla presente Lettera di Affidamento.**

ART. 4

DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELLA LETTERA DI AFFIDAMENTO E DATI FORNITI DA ANAS

Per quanto non esplicitato nella presente lettera di affidamento si farà riferimento alla vigente normativa in materia di Lavori Pubblici, in particolare al D.Lgs. n. 50/2016.

Formano inoltre parte della presente lettera il Capitolato Speciale-Parte Tecnica, il Piano Operativo di Sicurezza, il Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni del Comune di Milano 2019, che l'Affidatario ha analizzato in fase di offerta e che quindi conosce ad accetta come documentazione iniziale sufficiente per l'espletamento dell'incarico oggetto della presente lettera.

ART. 5

GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

L'Affidatario per la sottoscrizione del presente contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fidejussione con le modalità di cui all'art. 103 commi 2 e 3 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, servizi e forniture. Al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Il Contraente _____ ha costituito una cauzione definitiva mediante cauzione/fidejussione bancaria ed ha designato quale Ente fideiussorie la _____, con sede legale _____ la quale con atto di garanzia fideiussoria n. _____ del _____ si impegna a costituirsi fidejussore nell'interesse della Società suddetta ed a favore di Anas _____ fino alla concorrenza della somma di € _____ (diconsi euro _____) corrispondente dell'ammontare del deposito cauzionale definitivo, che si allega.

Inoltre a garanzia degli obblighi derivanti dalla presente Lettera di Affidamento e ai sensi dell'art. 103 comma 7 del D.Lgs n. 50/2016, l'esecutore è obbligato, almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori, a presentare una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dei lavori, nonché per l'assicurazione contro la responsabilità civile verso terzi, le quali sono così contraddistinte:

- Sezione A – Danni alle opere durante la loro esecuzione e garanzia di manutenzione:
 - ✓ La somma assicurata è stabilita in **Euro** pari al 100% dell'importo complessivo posto a base di appalto, per danni su opere.
 - ✓ La somma assicurata è stabilita in **Euro** _____ pari al 100% dell'importo complessivo posto a base di appalto, per danni di esecuzione.
- Sezione B – Responsabilità Civile durante l'esecuzione dell'opera:
 - ✓ € 500.000,00 per responsabilità civile verso terzi.

La liberazione anticipata delle garanzie può avere luogo con comunicazione scritta della stazione appaltante.

Le fidejussioni bancarie o le polizze assicurative dovranno prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della scrivente Anas.

ART. 6 TEMPO UTILE E PENALITA'

L'ultimazione dovrà avvenire **entro gg. 365 (giorni trecentosessantacinque)** dalla data del verbale di consegna e sarà accertata e certificata con apposito verbale dalla Direzione dei Lavori, in contraddittorio con Codesto Affidatario al quale è fatto obbligo di comunicare tempestivamente l'avvenuta ultimazione.

Per ogni giorno di ritardo sarà applicata una penale pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale netto.

Il tempo per dare perfettamente ultimato ogni singolo intervento di manutenzione non potrà in nessun caso superare i 30 giorni consecutivi e continui dall'approvazione da parte del Direttore dei Lavori. Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione, in confronto al termine sopra fissato, sarà applicata una penale pari all'1,00‰ dell'importo netto contrattuale.

Nel caso di mancato rispetto della tempistica stabilita all' Art. 3 del CSA – Parte Tecnica - per gli Interventi su chiamata verrà applicata una penale pari allo 2,00% per ogni giorno di ritardo. Nel caso di mancato rispetto della tempistica stabilita all' Art. 3 del CSA – Parte Tecnica - per il Pronto Intervento, verrà applicata una penale pari allo 2,00% per ogni ora di ritardo.

ART. 7 CONSEGNA DEI LAVORI

La consegna dei lavori, intesa come ordine di immediato inizio dei medesimi, potrà essere effettuata, entro il termine di 45 giorni dalla sottoscrizione della presente lettera di Affidamento. Qualora ricorrano giustificati motivi, il Responsabile del Procedimento può autorizzare l'esecuzione anticipata dei lavori.

La consegna dei lavori sarà effettuata mediante apposito verbale.

Prima dell'inizio dei lavori l'Impresa dovrà trasmettere, ad Anas, la documentazione d'avvenuta denuncia agli enti previdenziali assicurativi ed antinfortunistici, incluse le casse edili.

ART. 8 ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Non appena ultimato il servizio il l'Affidatario ne darà comunicazione al Committente che, effettuati i necessari accertamenti in contraddittorio con l'Affidatario, rilascerà il certificato attestante l'avvenuta ultimazione. Il certificato ha l'esclusiva funzione di constatare la data in cui è avvenuta l'ultimazione del servizio e non comporta l'accettazione da parte di Anas che invece avverrà con l'approvazione del servizio da parte del Committente.

ART. 9 PAGAMENTO DEI LAVORI E TRACCIABILITA'

Rimane espressamente pattuito, che il pagamento sarà effettuato in n.2 rate di acconto secondo le seguenti modalità:

- La prima rata di acconto pari al 50% ;
-

- La seconda ed ultima rata pari al restante 50% dell'importo netto contrattuale ad ultimazione

I pagamenti saranno effettuati su presentazione di regolare fattura, corredata dai relativi atti contabili, dal certificato di regolare esecuzione e dal DURC richiesto da Anas.

Per il pagamento delle prestazioni di cui al presente affidamento, previa comunicazione di Anas, l'affidatario dovrà presentare fattura in formato elettronico evidenziando l'importo dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.), che sarà rimborsata da questa Società.

Sulla fattura si dovrà indicare il riferimento Anas, il codice CIG, la data, il rep. della presente lettera di affidamento, i dati relativi alla consegna e la specifica causale.

L'Affidatario, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ha espressamente comunicato che l'incasso di tutti i corrispettivi spettanti per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, avvenga esclusivamente tramite bonifico bancario/postale sul conto corrente bancario /postale "dedicato" alla presente Lettera di Affidamento, intestato all'Affidatario medesimo ed acceso presso _____ - Ag. _____ cod. IBAN: _____.

L'Affidatario, ai sensi degli artt. 3 e 6 della sopra citata Legge n. 136/2010, assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alla presente commessa appaltata, a pena di nullità assoluta della presente Lettera di Affidamento, e dichiara che la/le persona/e delegata/e ad operare su detto conto corrente dedicato è/sono il/i i sig.ri:

- _____ nato il _____ a _____ codice fiscale n. _____
- _____ nato il _____ a _____ codice fiscale n. _____

Ai sensi dell'art 3 comma 5 della citata legge 136/2010, ogni transazione derivante dalla presente commessa in appalto deve essere posta in essere tramite il conto corrente bancario/postale sopra indicato, e deve riportare il CUP _____, Codice CIG:

ART. 10

DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È fatto divieto all'Affidatario di cedere ad altri l'esecuzione in tutto o in parte del servizio.

Le cessioni, o qualsiasi motivo diretto ad occultarle, fanno sorgere il diritto del Committente di sciogliere il contratto senza ricorso ad atti giudiziari ed effettuare l'esecuzione in danno con rivalsa della cauzione presentata.

ART. 11

RECESSO DAL CONTRATTO

Resta inteso che qualora dovessero sorgere gravi discordanze tra Anas e l'affidatario, l'Anas si riserva di dichiarare concluso mediante semplice lettera raccomandata in qualsiasi momento il rapporto oggetto del presente atto, senza che l'affidatario possa accampare diritti a qualsiasi titolo per ulteriori compensi oltre il compenso della prestazione fino ad allora eseguita, che verrà corrisposta in proporzione all'avanzamento dei servizi eseguiti sulla base del compenso totale fissato per la prestazione.

ART. 12
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

È facoltà del Committente avviare la procedura di risoluzione del contratto nei confronti dell'aggiudicatario nelle seguenti ipotesi:

- a) qualora per grave inadempimento oppure per inosservanza degli obblighi e delle condizioni stabilite dal contratto l'aggiudicatario comprometta l'esecuzione a regola d'arte del servizio;
- b) quando risulti accertato il mancato rispetto della disciplina regolante la cessione del contratto;
- c) quando risulti non rispettata anche solo una delle prescrizioni tecniche e o gestionali descritte o menzionate nel presente contratto;
- d) in caso di cessione di attività oppure nel caso di fallimento o altra procedura concorsuale, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- e) in tutti gli altri casi espressamente previsti dal contratto e dalla legge.

In caso di risoluzione del contratto spetterà all'aggiudicatario esclusivamente il pagamento della parte del servizio regolarmente eseguita e usufruibile da parte del Committente, che avrà diritto a far completare nel modo che riterrà più opportuno le prestazioni oggetto dell'incarico a terzi addebitandone il relativo costo all'aggiudicatario.

ART. 13
SPESE DI CONTRATTO

Le spese di stipulazione, comprese quelle di bollo, di scritturazione del presente atto, delle copie occorrenti e dell'eventuale registrazione sono a carico dell'Affidatario.

L'I.V.A. sarà corrisposta nella misura dovuta ai sensi di Legge.

ART. 14
PREZZI DI ELENCO

- p. I lavori appaltati a corpo/misura saranno liquidati in base ai prezzi del "Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche e Manutenzioni del Comune di Milano 2019", che fa parte integrante del presente atto e si intende qui integralmente riportato ,con l'applicazione del pattuito ribasso del _____.%

Tali prezzi comprendono:

- a) per i materiali: ogni spesa per la fornitura, trasporti, cali, perdite, sprechi, ecc., nessuna eccettuata per darli a piè d'opera in qualsiasi punto del lavoro anche se fuori strada;
- b) per gli operai e mezzi d'opera: ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere nonché le quote per assicurazioni sociali;
- c) per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e i mezzi d'opera pronti al loro uso;
- d) per i lavori: tutte le spese per i mezzi d'opera provvisori, nessuno escluso, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi, compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Affidatario dovrà sostenere a tale scopo.

I medesimi, diminuiti del ribasso e sotto le condizioni tutte contenute nella presente lettera di Affidamento, s'intendono accettati dall'Affidatario, in conformità a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio, e quindi invariabili durante tutto il periodo dei lavori e delle forniture ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

ART. 15 CODICE ETICO

L'Affidatario del servizio 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, 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 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.

Restano comunque fermi tutti i vincoli introdotti del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni in materia di Privacy.

ART. 16 FORO COMPETENTE

Per ogni controversia che dovesse insorgere fra la Società Appaltante e l'Affidatario il foro competente sarà quello di Milano.

Ai sensi D.Lgs. 196/2003 il Contraente Affidatario dei servizi in oggetto del Disciplinare autorizza Anas al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei propri dati personali.

Per l'Anas

Sottoscrive chi ha i poteri delegati

()

L'Affidatario

()

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO LAVORI - PARTE TECNICA

*Lavori di Manutenzione Ordinaria 2019-2020 delle Case Cantoniere e altri fabbricati di
Anas nelle provincie di Como, Lecco, Varese e Sondrio*

ART. 1 DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI DI APPALTO

Le prestazioni formanti oggetto del presente appalto possono sommariamente riassumersi come segue:

Riparazione guasti su chiamata , pronto intervento e manutenzione ordinaria delle case cantoniere e degli altri fabbricati in uso ad Anas sulle SS.SS. n°33, 36, 37, 38, 38dir., 39 (fino al km.13+960), 233, 301, 336, 340, 340dir., 341, 342, 344, 394, 626, tangenziale di Varese e raccordi autostradali di Como e Varese, di seguito elencati :

33	21+830	parabiago via sempione n, 16
33	50+742	vergiate via sempione n. 10
33	33+616	busto arsizio
33	51+192	vergiate
36	17+249	monza via lecco n. 55
36		lierna via roma
36	39+456	airuno via nazionale n. 34
36	46+100	ex pizzeria galbiate
36		garlate
36	47+247	garlate, via calcherino n. 8
36	58+660	abbazia lariana, strada statale
36	66+842	varenna, via ss. per Lecco n 34
36	82+848	dervio, via strada statale 36 n. 23
36	75+400	bellano (cos)
36	90+000	colico, località pionia, via la ca' n. 104
36	98+748	dubino - loc. nuova olonio via spluga n. 43
36	99+402	verceia via nazionale n. 58

36	106+487	novate mezzola via nazionale n 32
36	112+450	prata camportaccio via statale n. 40
36	118+564	prata camportaccio via nazionale n. 1
36	131+916	campodolcino loc. tini
36	136+800	madesimo loc. pianazzo
36	142+905	madesimo loc. stuetta n. 42
36	146+740	madesimo valico dello spluga
38	13+574	morbegno viale stelvio
38	27+216	berbenno - loc. san pietro -- via nazionale
38		sondrio - Sede sezione staccata - Via A. Gramsci
38	37+126	ex ss.38 ora strada comunale sondrio viale milano n.4
38	66+150	tirano via sondrio
38	(73+985-76+408)	grosotto
38	95+000	valdisotto loc. tola
38	101+526	bormio
38	110+380	bormio
38	116+203	bormio
38	118+100	valdidentro
38	121+150	bormio via strada statale 38 dello stelvio
39	9+386	aprica località belvedere n. 7
233	55+900	
233	61+900	
233	64+990	
301	22+660	livigno -
336		gallarate, via
340	19+219	domaso - via regina n.24

341	12+950	turbigo - via novara 21
394	15+300	gemonio
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni
racc. gazzada/varese		varese - via goldoni

Conduzione e manutenzione programmata degli impianti tecnologici delle sedi operative di seguito elencate :

36	75+400	bellano (COS)
33	21+830	parabiago via sempione n, 16
33	50+742	vergiate via sempione n. 10
38	sondrio	Sede sezione staccata - Via A. Gramsci
36	118+564	prata camportaccio via nazionale n. 1
36	131+916	campodolcino loc. tini
36	136+800	madesimo loc. pianazzo
38	95+000	valdisotto loc. tola
38	101+526	bormio

Gli impianti tecnologici oggetto del presente contratto sono quelli di seguito sommariamente elencati:

Impianti meccanici (termici, idrici e sanitari).

Impianti elettrici (illuminazione, forza motrice, quadri di distribuzione).

Impianti accessi automatizzati (cancelli automatici e sbarre accessi carrai).

ART. 2 CONDUZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

L'Appaltatore si dovrà far carico della conduzione degli impianti tecnologici assicurandone la messa in esercizio, il controllo del regolare funzionamento degli organi di sicurezza, il controllo del funzionamento secondo le modalità previste dai costruttori e/o nel rispetto delle normative vigenti applicabili, DPR 412/93, norme UNI specifiche tra le quali le norme UNI 9182, UNI 8364, UNI 8065, UNI 10389, UNI 9317.

ART. 3 SPECIFICHE DI MANUTENZIONE E MODALITÀ DI INTERVENTO

MANUTENZIONE ORDINARIA

Gli interventi di manutenzione ordinaria verranno effettuati su richiesta di Anas S.p.A. e possono sommariamente riassumersi come segue:

- Ricorsa del manto di copertura e dell'orditura del tetto, riparazione e sostituzione di comignoli, pluviali e grondaie.
- Ripristino delle facciate.
- Riparazione di balconi e terrazzi, rappezzi a parti pericolanti delle facciate.
- Riparazione e rifacimento dei manti di copertura dei terrazzi, della pavimentazione esterna di cortili, cavedi ecc.
- Riparazione e sostituzione degli infissi e dei serramenti esterni, dei portoni dei cancelli e delle serrande.
- Riparazione o sostituzione delle recinzioni.
- Riparazione e rifacimento delle pavimentazioni interne e rinforzo delle solette di calpestio.
- Riparazione e rifacimento degli intonaci e delle tinteggiature interne, riparazione e

sostituzione di rivestimenti, infissi e serramenti interni.

- Apertura e chiusura di vani porta interni.
- Realizzazione di piccole opere murarie, quali pareti divisorie, tamponamenti interni ecc.
- Posa in opera di doppi vetri.
- Installazione e spostamento di pareti mobili.
- Riparazione, sostituzione e posa di apparecchi sanitari.
- Riparazione e sostituzione di impianti idraulici, igienico-sanitari e delle relative tubazioni, di impianti elettrici, di riscaldamento, di ventilazione e di fornitura del gas nonché delle canne fumarie.
- Riparazione e sostituzione delle canalizzazione della rete fognaria interna ed esterna entro il limite di proprietà.
- Installazione di citofoni e relative opere.
- Opere necessarie per mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti o per adeguarli alle esigenze di servizio e alle norme di sicurezza.
- Manutenzione del verde compresa la potatura degli alberi e lo spostamento di essenze non di alto fusto.
- Assunzione, ove necessario, della qualifica di Terzo Responsabile ai sensi della L. 10/91 e DPR 412/93. Tenuta e aggiornamento del Libretto di Centrale termica.

Nel corso dell'espletamento del contratto l'Appaltatore, al fine di garantire la buona conservazione dei fabbricati, dovrà segnalare tempestivamente la necessità di interventi di manutenzione anche se non elencati e/o non espressamente richiesti da Anas.

L'Appaltatore è altresì tenuto ad effettuare tutti gli Interventi che pur non previsti specificatamente, risultino necessari a giudizio della D.L. o del Responsabile del

procedimento per il corretto completamento e la piena funzionalità delle opere.
Tutti gli interventi dovranno essere preventivamente autorizzati dalla D.L.

RIPARAZIONE GUASTI SU CHIAMATA

Per la riparazione dei guasti occasionali, su chiamata, la Ditta dovrà garantire inoltre i seguenti servizi:

Servizio di Reperibilità, per interventi su chiamata da effettuare con la seguente tempistica :Entro 24 ore nel caso di blocco - impianto. Entro 48 ore per anomalie rilevanti. Entro 72 ore per guasti di piccola entità.

Servizio di Pronto Intervento, in caso di emergenza, entro 6 ore dalla chiamata. Per gli Interventi su chiamata verrà riconosciuto un diritto fisso di chiamata pari ad euro 70.

Per il servizio di Pronto intervento verrà riconosciuto un diritto fisso di chiamata pari ad euro 300.

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Per il **Centro Operativo Supertrada n. 36 a Bellano (LC)**, dovranno inoltre essere garantiti, sia per la Sede e magazzini Anas che per la Sede Polizia Stradale, i seguenti interventi di manutenzione programmata degli impianti tecnologici:

Impianti elettrici

- N° 2 interventi di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature ausiliarie degli impianti di illuminazione interna (semestrale).
- N° 2 interventi di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature ausiliarie degli impianti di illuminazione di emergenza

(semestrale).

- N° 2 interventi di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature ausiliarie degli impianti di illuminazione esterna (semestrale).
- N° 2 interventi di pulizia, revisione e manutenzione dei quadri elettrici generali e di distribuzione; prova interruttori differenziali (semestrale).
- N° 1 intervento di revisione e manutenzione dell'impianto di distribuzione forza motrice fino agli utilizzatori, con controlli dello stato d'uso, sostituzioni e riparazioni, anche preventive, atte a garantire un buon funzionamento degli impianti e tendenti a ridurre al minimo gli interventi per guasti (annuale).
- N° 1 intervento di verifica degli impianti di protezione (messa a terra), (annuale).
- N° 1 intervento di verifica alimentazioni da rete ENEL (annuale).

Impianti di rilevamento incendi, allarmi.

- N° 2 interventi di controllo dei sensori in ambiente , messa a punto e regolazione delle centrali di comando (semestrale).

Impianti per porte automatiche, cancelli automatici e sbarre accessi carrai.

- N° 2 interventi di lubrificazione e verifica dello stato di usura di tutte le parti in movimento, verifica/rabbocco livello olio, pulizia dei vari apparati (semestrale).
- N° 2 interventi di controllo del corretto funzionamento delle fotocellule (semestrale).
- N° 2 interventi di verifica di tutti i dispositivi di sicurezza, controllo e taratura del circuito anti schiacciamento (semestrale).
- N° 2 interventi di misurazione della curva d'impatto come da norme UNI EN 12445 - UNI EN 12453 (semestrale).
- N° 2 interventi di verifica dei tempi di lavoro dell'apparecchiatura elettronica, dei

dispositivi di segnalazione , dei comandi, dei pulsanti e del sistema radio (semestrale).

• N° 2 interventi di controllo con eventuale ripristino dei collegamenti elettrici nei vari apparati e nelle scatole di derivazione, controllo dell'isolamento e dell'assorbimento del motore elettrico (semestrale).

Impianti Meccanici

- Gruppi Frigoriferi :

Avviamento stagionale. Riempimento circuiti e sfogo aria dall'impianto. Commutazione estate/inverno delle apparecchiature. Pulizia del pacco evaporante. Pulizia generale dei gruppi frigoriferi. Messa a riposo. Svuotamento dei circuiti dei frigoriferi. Verifica generale.

- Ventilconvettori :

N° 2 interventi di sostituzione dei filtri (semestrale). Verifica generale.

- Elettropompe :

N° 12 interventi per alternanza pompe di circolazione (mensile). Verifica generale.

-UTA Aria Primaria :

N° 12 interventi di verifica temperature e regolazione apparecchiature (mensile).

Controllo tensione cinghie - ventilatore di mandata e ventilatore di ripresa. N° 4 interventi di sostituzione dei filtri (trimestrale).

- Centrali Termiche :

Pulizia generale di centrale. Messa a riposo estiva della caldaia e del bruciatore. Prove combustione bruciatore. Avviamento stagionale. Sfogo aria dall'impianto. Controllo generale delle apparecchiature.

Assunzione della qualifica di Terzo Responsabile ai sensi della L. 10/91 e DPR 412/93. Tenuta e aggiornamento del Libretto di Centrale.

Manutenzione delle attrezzature antincendio secondo le norme UNI 9994.

N° 2 controlli- estintori comprese eventuali ricariche e/o ricambi, ricol-laudo ISPESL degli estintori a CO2 e rimessa in efficienza della bombola (semestrale).

N° 2 controlli – manichette idranti (semestrale).

Annotazione dei controlli sul Registro Antincendio secondo il D.P.R. N°37/98.

Per la **Sede della sezione staccata di Sondrio , in Via A.Gramsci**, dovranno essere garantiti i seguenti interventi di manutenzione programmata degli impianti tecnologici:

Impianti Elettrici

- N° 2 interventi di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature ausiliarie degli impianti di illuminazione interna (semestrale).
- N° 2 interventi di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature ausiliarie degli impianti di illuminazione di emergenza (semestrale).
- N° 2 interventi di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature ausiliarie degli impianti di illuminazione esterna (semestrale).
- N° 2 interventi di pulizia, revisione e manutenzione dei quadri elettrici generali e di distribuzione; prova interruttori differenziali (semestrale).
- N° 1 intervento di revisione e manutenzione dell'impianto di distribuzione forza motrice fino agli utilizzatori, con controlli dello stato d'uso, sostituzioni e riparazioni, anche preventive, atte a garantire un buon funzionamento degli impianti e tendenti a ridurre al minimo gli interventi per guasti (annuale).
- N° 1 intervento di verifica strumentale resistenza d'isolamento.

- N° 1 intervento di verifica strumentale resistenza di terra.

Impianti Meccanici

- Gruppi Frigoriferi :

Avviamento stagionale. Riempimento circuiti e sfogo aria dall'impianto. Commutazione estate/inverno delle apparecchiature. Pulizia del pacco evaporante. Pulizia generale dei gruppi frigoriferi. Messa a riposo. Svuotamento dei circuiti dei frigoriferi. Verifica generale. Verifica tenuta circuiti gas.

- Ventilconvettori :

N° 2 interventi di sostituzione dei filtri (semestrale). Verifica generale.

- Elettropompe :

N° 12 interventi per alternanza pompe di circolazione (mensile). Verifica generale.

- Centrale Termica :

Pulizia generale di centrale. Messa a riposo estiva della caldaia e del bruciatore. Prove combustione bruciatore. Avviamento stagionale. Sfogo aria dall'impianto. Controllo generale delle apparecchiature.

Assunzione della qualifica di Terzo Responsabile ai sensi della L. 10/91 e DPR 412/93. Tenuta e aggiornamento del Libretto di Centrale.

Manutenzione delle attrezzature antincendio secondo le norme UNI 9994.

N° 2 controlli- estintori e manichette idranti, comprese eventuali ricariche e/o ricambi.

Ricollaudo ISPESL degli estintori a CO2 e rimessa in efficienza della bombola (semestrale).

Annotazione dei controlli sul Registro Antincendio secondo il D.P.R. N°37/98.

Per le sedi operative di **Parabiago (MI), Vergiate (VA), Prata Camportaccio (SO), Campodolcino (SO), Madesimo (SO), Valdisotto (SO) e Bormio (SO)**, dovranno essere garantiti i seguenti interventi di manutenzione programmata degli impianti tecnologici:

Impianti Elettrici

- N° 1 intervento di verifica strumentale interruttori differenziali.
- N° 1 intervento di verifica strumentale resistenza d'isolamento.
- N° 1 intervento di verifica strumentale resistenza di terra.
- N° 1 intervento di pulizia, revisione, cambio lampade, controllo delle apparecchiature degli impianti di illuminazione e FM.

Impianti per porte automatiche, cancelli automatici e sbarre accessi carrai (ove presenti).

- N° 1 intervento di lubrificazione e verifica dello stato di usura di tutte le parti in movimento, verifica/rabbocco livello olio, pulizia dei vari apparati.
- N° 1 intervento di verifica di tutti i dispositivi di sicurezza, controllo e taratura del circuito antischiacciamento.

Impianti Meccanici

- Centrali Termiche (ove presenti) :

- Pulizia generale di centrale. Messa a riposo estiva della caldaia e del bruciatore. Prove combustione bruciatore. Avviamento stagionale. Sfogo aria dall'impianto. Controllo generale delle apparecchiature.
- Assunzione della qualifica di Terzo Responsabile ai sensi della L. 10/91 e DPR 412/93. Tenuta e aggiornamento del Libretto di Centrale.

Manutenzione delle attrezzature antincendio secondo le norme UNI 9994.

N° 2 controlli- estintori e manichette idranti, comprese eventuali ricariche e/o ricambi.

ricollauda ISPESL degli estintori a CO2 e rimessa in efficienza della bombola (semestrale).

Annotazione dei controlli sul Registro Antincendio secondo il D.P.R. N°37/98.

REFERENTI UNICI DELLE MANUTENZIONI

L'Appaltatore dovrà provvedere alla nomina di un Responsabile Tecnico (Project Manager) e di un Responsabile Operativo delle manutenzioni, referenti unici per tutti gli interventi di manutenzione, trasmettendo la nomina ad Anas S.p.A. completa dei recapiti telefonici, fax, e posta elettronica oltre ad un numero di telefonia mobile presso il quale il Responsabile Operativo dovrà essere sempre raggiungibile.



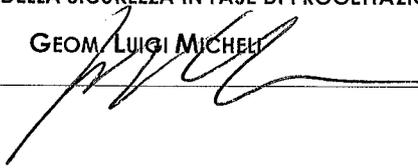
Piano di Sicurezza e Coordinamento

Fascicolo di specifiche norme buona tecnica.
Attuazione art. 100 D. Lgs. 81 del 09/04/08
così come modificato dal D. Lgs. 106/09.

Descrizione dei lavori:

**Lavori di Manutenzione Ordinaria 2019-2020 delle Case
Cantoniere e altri fabbricati di Anas nelle provincie di Como,
Lecco, Varese e Sondrio**

DATA DI STESURA	26 GIUGNO 2019	DOCUMENTO DI 177 PAGINE
REVISIONE N.	1	MOTIVO DELLA REVISIONE:
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE :		
GEOM. LUIGI MICHELI		



ELENCO ANALITICO DEGLI ARGOMENTI TRATTATI NEL PIANO

1 **PREMESSA**

2 **IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA**

3 **ASPETTI CONCERNENTI L'INDIVIDUAZIONE, L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI CONCRETI E SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE, PROCEDURE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE**

4 **PROCEDURE DI DETTAGLIO DA ESPLICITARE NEL POS: RISCHIO AMIANTO**

5 **APPRESTAMENTI ATTREZZATURE E DPI PREVISTI IN FASE DI PROGETTO**

6 **EMERGENZE DI CANTIERE**

7 **STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

8 **FASCICOLO DELLE NORME DI BUONA TECNICA**

9 **NORMATIVA DI CANTIERE**

10 **MISURE DI COORDINAMENTO E METODOLOGIE OPERATIVE DEL C.S.E.**

11 **ALLEGATI AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

ABBREVIAZIONI USATE NELLA STESURA DEL PRESENTE PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

•	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO:	PSC
•	PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA:	POS
•	PIANO MONTAGGIO E USO PONTEGGIO	PIMUS
•	COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:	CSP
•	COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE:	CSE
•	DIREZIONE LAVORI:	DL
•	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	DPI
•	D.Lgs. 81/08 BIS CORRETTO DAL D. Lgs. 106/09	D. Lgs. 81/08 BIS

Strade statali varie - Lavori di manutenzione ordinaria delle case cantoniere.

Computo degli oneri per la sicurezza.						
Listino Anas art.	descrizione	prezzo unitario	unità di misura	quantità	importo	
CS.01.03.002 a	recinzione in rete elettrosaldata	€ 3,94	Mq/1° mese	20	€ 78,80	
CS.01.03.002 b	recinzione in rete elettrosaldata	€ 0,32	Mq/mese	20	€ 6,40	
CS.01.04.002	percorso pedonale con tavole in legno	€ 13,70	Mq	10	€ 137,00	
CS.02.01.001	delimitazione mediante transeune modulari da cm 250	€ 16,00	cad.	10	€ 160,00	
CS.02.01.002	parapetti in legno H = cm 100	€ 14,00	M	10	€ 140,00	
CS.01.02.006 a	bagno chimico portatile	€ 289,00	1° mese	1	€ 289,00	
CS.01.02.006 b	bagno chimico portatile	€ 70,30	mese succ.	0	€ -	
CS.02.02.001	elmetto di sicurezza	€ 0,15	giorno	270	€ 40,50	

CS.02.02.003	occhiali protettivi	€ 0,05	giorno	270	€	13,50
CS.02.02.006	maschera di protezione dalle polveri con valvola	€ 0,36	giorno	270	€	97,20
CS.02.02.010 c	guanti di protezione termica	€ 0,30	giorno	270	€	81,00
CS.02.02.020	scarpe da lavoro	€ 0,24	giorno	270	€	64,80
CS.02.02.021	cuffia antirumore	€ 0,06	giorno	270	€	16,20
CS.02.02.023	imbracatura anticaduta	€ 0,40	giorno	270	€	108,00
CS.02.02.025	pinza d'ancoraggio	€ 0,15	giorno	270	€	40,50
CS.03.04.002	linea elettrica mobile	€ 6,38	M	20	€	127,60
CS.03.04.006	quadro elettrico generale	€ 20,17	mese	2	€	40,34
CS.03.04.009	faro alogeno da 500 W	€ 1,39	mese	2	€	2,78
CS.04.02.011 b	segnaletica da cantiere in PVC rigido	€ 6,88	cad.	10	€	68,80

CS.04.05.002 b	cassetta di pronto soccorso	€ 220,00	cad.	1	€	220,00
CS.04.06.001 a	estintore a polvere 12 Kg	€ 22,00	1° mese	1	€	22,00
CS.04.06.001 b	estintore a polvere 12 Kg	€ 4,00	mese succ.	3	€	12,00
CS.05.01.001	assemblee tra i resp. della sicurezza e i lavoratori	€ 33,57	h	3	€	100,71
CS.05.02.001	informazione ai lavoratori per singola fase lavorativa	€ 33,57	h	10	€	335,70
CS.05.02.002	dirigenza e controllo dell'impresa in cantiere	€ 28,41	h	3	€	85,23
Totale						€ 2 288,06
di cui per oneri sicurezza aggiuntivi						€ 618,51



DENTI COSTRUZIONI S.r.l. Uninominale	02875200137	L01-PRIN	Pronto intervento	Da 516.001 a 999.999	Lecco
GI.MA.CO. COSTRUZIONI S.R.L.	00784590143	L12-RIED	Ristrutturazioni Edili	Da 516.001 a 999.999	Sondrio
Z.L. Costruzioni S.r.l.	03160110130	L01-PRIN	Pronto intervento	Da 516.001 a 999.999	Como



**LINEE GUIDA PER LA GESTIONE RIFIUTI A CARICO DEGLI AGGIUDICATARI
DI APPALTI E SERVIZI**



Attività	Responsabile
Redazione	Unità Organizzazione, Sviluppo e Qualità
Verifica	Condirettore Generale Legale e Patrimonio Condirettore Generale Tecnico
Condivisione	Rappresentante della Direzione per la Qualità Rappresentante della Direzione del Sistema di Gestione Ambientale
Approvazione	Amministratore Unico

Versione	Data di elaborazione	Paragrafi aggiornati
1.0	22/11/2012	



INDICE

Art. 1: Scopo e ambito di applicazione

Art. 2: Smaltimento di rifiuti per servizi e opere non sottoposte a procedimenti autorizzativi ambientali

Art. 3: Attività di recupero dei rifiuti

Art. 4: Terre e rocce da scavo



Art.1: Scopo e ambito di applicazione

Il presente Regolamento riporta le prescrizioni in materia di rifiuti che gli aggiudicatari devono rispettare nello svolgimento delle attività (lavori e servizi) affidate da ANAS S.p.A.

Tali prescrizioni sono obblighi contrattuali, ove applicabili, per l'aggiudicatario ed hanno l'obiettivo di mitigare gli impatti ambientali generati dalle attività di servizi e di lavori e, al fine di attuare la Politica Ambientale di ANAS, allegata alla presente.

Gli adempimenti contrattuali che seguono, relativi agli aspetti ambientali connessi alle attività oggetto dell'appalto, si applicano ai servizi e alle opere non sottoposti a procedimenti autorizzativi di carattere ambientale (Valutazione d'Impatto Ambientale, Valutazione di Incidenza, Screening, etc).

Il presente Regolamento deve essere allegato ai capitolati di appalto e farà parte integrante dei contratti.

Art. 2: Smaltimento di rifiuti per servizi e opere non sottoposte a procedimenti autorizzativi ambientali

Gli aggiudicatari sono produttori/detentori di tutti i rifiuti prodotti nell'ambito delle attività oggetto dell'appalto.

I principali riferimenti normativi per la gestione dei rifiuti speciali prodotti nel corso delle attività svolte dalle ditte aggiudicatori di lavori e/o servizi per conto di ANAS, sono contenute nella Parte Quarta - Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati, del D.lgs. Governo n° 152 del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale".

All'avvio dei lavori/servizi l'aggiudicatario fornirà un **Piano di gestione Rifiuti** che identifichi tutte le tipologie di rifiuto per le quali l'aggiudicatario risulti essere il "produttore/detentore". In particolare il Piano deve contenere:

- **i rifiuti prodotti:** il produttore del rifiuto deve provvedere alla corretta classificazione e caratterizzazione del rifiuto attraverso l'analisi dell'attività che lo ha generato e della sua composizione e dei valori limite di concentrazione delle sostanze pericolose attraverso l'utilizzo di laboratori accreditati. La



Stazione Appaltante e/o la Direzione dei Lavori può richiedere all'aggiudicatario evidenza delle informazioni utilizzate per la classificazione e caratterizzazione del rifiuto e copia del certificato di analisi emesso dal laboratorio accreditato;

- **le modalità di deposito temporaneo:** l'aggiudicatario deve depositare i rifiuti prodotti in area adibite a "deposito temporaneo" nel rispetto delle norme tecniche, modalità di stoccaggio, e dei limiti temporali e quantitativi previsti dalla normativa vigente, evitando qualunque commistione tra i rifiuti e suolo non protetto;
- **la documentazione relativa all'idoneità amministrativa dei trasportatori:** il trasporto dei rifiuti può essere effettuato dalle stesse imprese produttrici dei rifiuti se regolarmente iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per il trasporto in conto terzi alla categoria idonea. Alla Stazione Appaltante e/o alla Direzione dei Lavori deve essere fornita l'evidenza delle necessarie iscrizioni all'Albo Gestori Ambientali. Nel caso in cui il produttore dei rifiuti deve affidare gli stessi ad altri soggetti regolarmente iscritti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per il trasporto in conto terzi, deve accertare che il soggetto trasportatore sia iscritto alla categoria idonea. L'aggiudicatario fornisce alla Stazione Appaltante copia degli atti autorizzatori di iscrizione posseduti dai soggetti ai quali intende affidare l'operazione di trasporto;
- **la documentazione relativa all'idoneità amministrativa degli impianti di smaltimento e di recupero utilizzati:** l'aggiudicatario deve assicurarsi che gli impianti presso i quali avviene il conferimento dei rifiuti siano regolarmente autorizzati ad una o più operazioni di smaltimento e/o recupero tra quelle elencate negli allegati B e C della Parte quarta del D.Lgs. 152/2006 - L'aggiudicatario fornisce alla Stazione Appaltante copia degli atti autorizzatori/di iscrizione posseduti dai soggetti ai quali intende affidare l'operazione smaltimento o recupero.

L'aggiudicatario si impegna a fornire alla Stazione Appaltante, entro i termini di legge, una copia della documentazione prevista dalla normativa vigente atta a far cessare ogni responsabilità del produttore/detentore circa il corretto avvio a smaltimento o recupero dei rifiuti ("quarta copia del formulario di identificazione dei rifiuti" e "certificato di avvenuto smaltimento"). L'aggiudicatario, in qualità di produttore dei rifiuti, dispone di un regolare Registro di carico e scarico dei rifiuti, provvedendo a tenerlo aggiornato conformemente alle modalità e tempistiche di compilazione previste dalla normativa



vigente in materia. L'aggiudicatario fornisce alla Stazione Appaltante e/o alla Direzione dei Lavori, dietro esplicita richiesta, copia della documentazione (FIR e registro di carico e scarico) per la verifica della corretta gestione dei rifiuti.

Art. 3: Attività di recupero dei rifiuti

Il consumo di risorse naturali, di prodotti, di materie prime rappresenta un aspetto ambientale trasversale a tutte le lavorazioni affidate in appalto da ANAS.

ANAS incentiva quanto possibile, nel rispetto delle norme tecniche di costruzione, il recupero di risorse naturali, prodotti e materie prime attraverso specifiche indicazioni nei capitolati di appalto.

ANAS, a tal fine, individua nell'applicazione del Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998 "Individuazione dei rifiuti pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli art. 31 e 33 del D.Lgs. 5 febbraio 1997 n.22" il riferimento legislativo per l'individuazione delle attività, dei procedimenti e dei metodi di riciclaggio e di recupero di specifiche tipologie di rifiuti non pericolosi sottoposti a procedura semplificata.

Tali attività, condotte dalla ditta aggiudicataria o da una ditta fornitrice di quest'ultima, devono garantire l'ottenimento di prodotti, materie prime o di materie secondarie con caratteristiche merceologiche conformi alla normativa tecnica di settore o, comunque, nelle forme usualmente commercializzate. In particolare, i prodotti, le materie prime e le materie prime secondarie ottenuti dal riciclaggio e dal recupero dei rifiuti individuati dal decreto non devono presentare caratteristiche di pericolo superiori a quelle dei prodotti e delle materie ottenuti dalla lavorazione di materie prime vergini.

In caso di attività di recupero da svolgere in sito mediante impianti mobili, l'aggiudicatario dovrà presentare la Comunicazione di Inizio di Attività di recupero alla Provincia territorialmente competente prevedendo:

- il tipo, la quantità e le caratteristiche dei rifiuti da smaltire;
- il ciclo di provenienza dei rifiuti;
- le condizioni per la realizzazione e l'esercizio degli impianti;
- le caratteristiche dell'impianto di smaltimento;
- la qualità delle emissioni e degli scarichi idrici nell'ambiente.



Di tale Comunicazione deve fornire copia alla Direzione dei Lavori.

Nello specifico delle attività di recupero di conglomerato bituminoso, proveniente da attività di scarifica del manto stradale mediante fresatura a freddo e costituito da bitume e inerti, l'aggiudicatario potrà provvedere al loro recupero attraverso le seguenti attività:

- produzione di conglomerato bituminoso vergine a caldo e a freddo;
- realizzazione di rilevati e sottofondi stradali, previa esecuzione del test di cessione;
- produzione di materiali per costruzioni stradali mediante selezione preventiva attraverso macinazione, vagliatura, separazione delle frazioni indesiderate ed eventuale miscelazione con materia inerte vergine e test di cessione.

A richiesta, l'aggiudicatario fornisce copia di tale progetto di recupero dei conglomerati bituminosi alla Direzione dei Lavori.

Per il recupero di rifiuti derivanti da attività di demolizione, frantumazione e costruzione costituito da materiale inerte anche con presenza di frazioni metalliche, legno, plastica, carta e isolanti, l'aggiudicatario deve provvedere alla massimizzazione del loro recupero attraverso le seguenti attività:

- messa in riserva di rifiuti inerti per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente interconnesse di macinazione, vagliatura, selezione granulometrica e separazione della frazione metallica e delle frazioni indesiderate per l'ottenimento di frazioni inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata, con eluato del test di cessione conforme a quanto previsto dal decreto;
- utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento mediante fasi meccaniche e tecnologicamente interconnesse di macinazione, vagliatura, selezione granulometrica e separazione della frazione metallica e delle frazioni indesiderate per l'ottenimento di frazioni inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata, con esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale conforme a quanto previsto dal decreto;
- utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali previo trattamento mediante fasi meccaniche e tecnologicamente interconnesse di macinazione, vagliatura, selezione granulometrica e separazione della frazione metallica e



delle frazioni indesiderate per l'ottenimento di frazioni inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata con esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale conforme a quanto previsto dal decreto.

A richiesta, l'aggiudicatario fornisce copia di tale progetto di recupero dei rifiuti derivanti da attività di demolizione, frantumazione e costruzione alla Direzione dei Lavori.

Art. 4: Terre e rocce da scavo

La gestione delle terre e rocce da scavo è regolamentata dall'art.186 "Terre e rocce da scavo" del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., dalla Legge 27/2012 e dal D.M. n.161 del 10/08/2012.

Sulla base della normativa vigente, al ricorrere di specifiche condizioni, le terre e rocce da scavo, anche di gallerie, ottenute quali sottoprodotti, possono essere utilizzate per rinterri, riempimenti, rimodellazioni, predisposizione di rilevati e, qualora ne siano accertate le caratteristiche ambientali, anche per interventi di miglioramento ambientale e di siti anche non degradati.

L'utilizzo delle terre e rocce da scavo deve essere subordinato al rispetto da parte dell'aggiudicatario di quanto previsto nel Piano di Utilizzo, predisposto in fase progettuale, la cui approvazione è sottoposta ad ANAS (Direzione dei Lavori).

Nello specifico, l'aggiudicatario è tenuto:

- ad accertare che le terre e rocce da scavo non provengano da siti contaminati o sottoposti ad interventi di bonifica;
- ad impiegare le terre e rocce da scavo negli stessi siti individuati nel Piano per il loro utilizzo;
- a garantire la certezza dell'integrale utilizzo delle terre e rocce da scavo nella fase di produzione;
- il rispetto dei tempi dell'eventuale deposito definiti nel Piano di utilizzo;
- sottoporre le terre e rocce da scavo, per le quali non sussistano una o più delle condizioni per l'utilizzo delle stesse, alle disposizioni in materia di rifiuti.

