



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA
DEI COMUNI DI RIVISONDOLI, PESCOCONSTANZO, ATELETA, ROCCA PIA e
ALFEDENA
PROVINCIA DI L'AQUILA

**CONCESSIONE, GESTIONE ED ESECUZIONE DEI SERVIZI PUBBLICI DI
IGIENE AMBIENTALE, RACCOLTA DIFFERENZIATA, TRASPORTO A
DISCARICA, MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO E SERVIZI ACCESSORI.**

Capitolato Prestazionale
del
Servizio di Igiene Ambientale Raccolta Differenziata
Trasporto in Discarica
e
Servizi Accessori

DURATA 5+1 ANNI (60+12 MESI)

DAL ___ / ___ / ___ AL ___ / ___ / ___

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

PREMESSA

Il presente CAPITOLATO PRESTAZIONALE è stato approvato con “determinazione a contrarre” DUT n. 188 del 29.11.2018; esso e tutti gli atti amministrativi correlati e connessi, come il Bando/Disciplinare Integrato di Gara, il Disciplinare Tecnico dei Servizi, ecc. costituiscono il corpo della Lex Specialis della gara cui l'Amministrazione è tenuta all'applicazione e si è inderogabilmente autovincolata (Cfr., ex pluribus, Cons. Stato, V , 25 gennaio 2003, n. 357 e 6 marzo 1991, n. 204; T.A.R. Veneto, 19 gennaio 2009, n. 80; T.A.R. Calabria, 29 marzo 2000, n. 344). I rimandi al Regolamento (DPR 207/2010), non più in vigore all'atto della pubblicazione, assumono, con riferimento alla giurisprudenza prevalente, valore regolamentare dei contenuti della Lex Specialis, lì dove non in contrasto né con la buona conduzione dell'appalto né con il D.lgs. 50 del 18.04.2016 e con le cd. Linee Guida ANAC;

L'importo dell'appalto è commisurato oltretutto all'espletamento dei servizi, anche al riconoscimento dei corrispettivi ad ogni onere per il trasferimento del personale dalla ditta cessante alla nuova affidataria che non potrà essere ridotto per l'intera durata dell'appalto secondo il **Quadro Economico** di seguito riassunto:

SOMME A BASE D'APPALTO comprensivi di oneri per la sicurezza (per un periodo di anni 5+1):			
a	SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE, RACCOLTA DIFFERENZIATA, TRASPORTO A DISCARICA	€	1.944.000,00
b	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE A VERDE PUBBLICO COMUNQUE DENOMINATE	€	150.000,00
c	SERVIZIO DI RIMOZIONE MANUALE DELLA NEVE E SPARGIMENTO SALE, ECC.	€	72.000,00
d	IMPORTO COMPLESSIVO DEI SERVIZI	€	2.166.000,00
e	(*) di cui oneri per la sicurezza (su a+b+c) non soggetti a ribasso d'asta	€	* 43.710,00
f	IMPORTO A BASE D'ASTA (detratta l'incidenza degli oneri per la sicurezza)	€	2.122.290,00

g	IMPORTO COMPLESSIVO DI SPESA PER 5+1 ANNI	€	2.166.000,00
h	IVA al 10 % (su a) e al 22% (b+c)	€	243.240,00
i	TOTALE	€	2.409.240,00

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei “servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori”.

Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato Tecnico - Prestazionale d'Appalto ha per oggetto la concessione ed esecuzione dei Servizi Municipali, comprensivi di tutti i servizi accessori e stagionali, ordinari e straordinari di:

- a. Servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto;
- b. Trasporto a discarica e/o piattaforma autorizzata e/o convenzionata e servizi accessori;
- c. Servizi di manutenzione aree verdi: aree verdi ricreative e/o praticabili, aree pertinenziali le strade di competenza comunale, aiuole spartitraffico;
- d. Servizi di spalamento manuale della neve (e/o con ausilio meccanico) e spargimento sale;

e altri servizi accessori richiamati al punto 2.2 del Disciplinare Tecnico dei Servizi di Igiene Ambientale, Raccolta Differenziata Trasporto a Discarica e Servizi Accessori;

I servizi sono da effettuarsi sull'intero territorio del Comune di Rivisondoli, provincia dell'Aquila, ricompreso, ai sensi della Legge della Regione Abruzzo n. 45 del 19/12/2007, art. 14, comma 1°, lettera b), nell' A.T.O. 4.

1. Il valore del Progetto/Offerta.

Il presente CTP rappresenta il punto di riferimento per la formulazione per il Progetto/Offerta nell'ambito del procedimento di evidenza pubblica finalizzato all'individuazione del gestore dei servizi secondo il principio dell' Offerta Economicamente più Vantaggiosa, anche mediante la più ricorrente formula di appalto che prevede il trasferimento del personale già impiegato dall'attuale gestore per l'esecuzione del servizio di RSU, secondo quanto avallato dall'ANAC nel Consiglio dell'Autorità, nell'adunanza del 27 maggio 2015, atteso che la disciplina prevede che sia posto in capo all'azienda subentrante l'obbligo di procedere, in presenza di condizioni di equivalenza nell'erogazione del servizio e nel doveroso rispetto della disciplina prevista, all'assunzione ex novo di tutto il personale addetto allo specifico appalto/affidamento attualmente in forza presso l'azienda cessante (art. 6 CCNL di settore); specificando altresì, che tale obbligo sarebbe prevalente su una clausola sociale eventualmente difforme, anche in virtù di quanto previsto dalla legge, la quale dispone che *"il personale che, alla data del 31 dicembre 2005 o comunque otto mesi prima dell'affidamento del servizio, appartenga alle amministrazioni comunali, alle aziende ex municipalizzate o consortili e alle imprese private, anche cooperative, che operano nel settore dei servizi comunali per la gestione dei rifiuti sarà soggetto, ferma restando la risoluzione del rapporto di lavoro, al passaggio diretto ed immediato al nuovo gestore del servizio integrato dei rifiuti, con la salvaguardia delle condizioni contrattuali, collettive e individuali, in atto. Nel caso di passaggio di dipendenti di enti pubblici e di ex aziende municipalizzate o consortili e di imprese private, anche cooperative, al gestore del servizio integrato dei rifiuti urbani, si applica, ai sensi dell'articolo 31 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, la disciplina del trasferimento del ramo di azienda di cui all'articolo 2112 del codice civile"* (art. 202, comma 6, D. lgs 3 aprile 2006, n. 152, recante Norme in materia ambientale - cd Codice dell'ambiente).

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

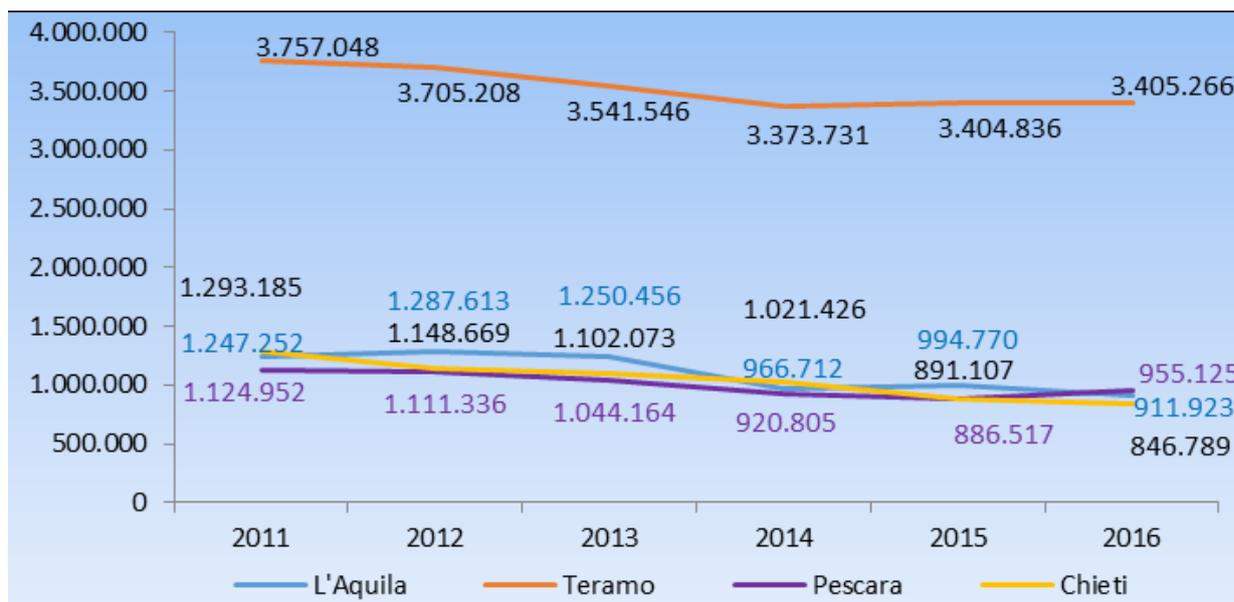
Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

2. Polizza Assicurativa RC a tutela di terzi

Essendo altresì previsto l'utilizzo di mezzi meccanici e strumenti di lavoro più specifici quali (seghe, sfalciatrici, spazzatrici meccaniche, insufflatori, ecc...) all'atto della stipula del contratto, è obbligatorio che la Ditta Appaltatrice stipuli una specifica polizza assicurativa (o clausola assicurativa) per la copertura dei danni provocati a terzi (persone, mezzi, beni mobili e immobili) nell'esecuzione dei cosiddetti "servizi accessori" ovvero venga espressamente inclusa nella polizza principale la copertura di danni derivanti da tale evenienza e da altri eventi di natura anche accidentale correlati all'esecuzione dei cosiddetti "servizi accessori" con convenzionalmente ricompresi nel servizio di raccolta e trasporto RSU.

3. Determinazione della base d'asta.

3.1. Rivisondoli, come meglio specificato a seguire, è individuato quale Comune a forte vocazione turistica; per la determinazione della base d'asta, non è pertanto possibile semplicisticamente fare riferimento alla sola popolazione residente (689 ab. ISTAT 2017), e neppure allo "storico" degli impegni di spesa relativi al complesso dei servizi gravitanti attorno alla voce dei "Rifiuti Solidi Urbani", quanto e più correttamente ad un complesso di parametri che ci si accinge ad esaminare da di più punti di vista, in primo luogo quello delle presenze turistiche registrate nelle strutture ricettive Regione Abruzzo, nel quinquennio 2011-2016 con una media di 6,2 mln/anno (-20% rispetto al quinquennio precedente), di cui circa 1mln/anno relative a presenze registrate negli esercizi ricettivi (alberghi, ostelli, affittacamere) della sola provincia dell'Aquila, e una permanenza media di 3/4gg (ISTAT 2017), provincia all'interno della quale il comprensorio turistico Roccaraso – Rivisondoli riveste un ruolo di preminenza assoluta.



ISTAT 2017 - Grafico n. 107: Presenze in Abruzzo nelle strutture ricettive. Anni 2011-2016

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

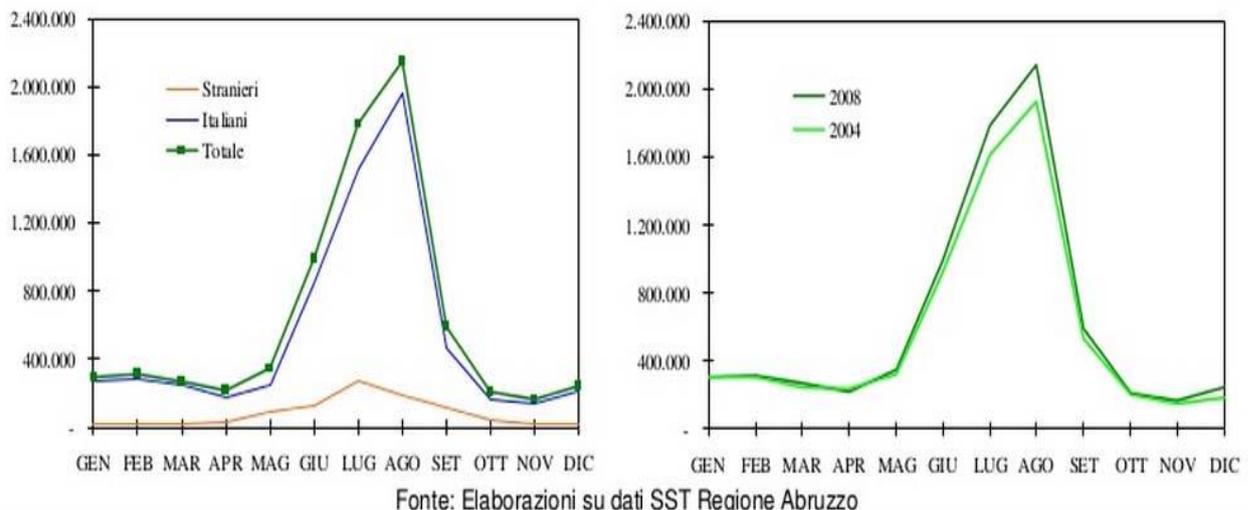
© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

3.2. Il dato delle presenze alberghiere, stabile nonostante la flessione del comparto turistico regionale, viene confermato dalla lettura dello storico ISTAT e confermato dai Piani Triennali del Turismo dell'Ente Regione, ha subito un evidente flessione solo in conseguenza degli eventi tellurici 2016 e della tragedia di Rigopiano, ma ha segnato nel 2018 una lieve ripresa e conferma la regione Abruzzo quale meta di un turismo familiare, abituale, fidelizzato, costante. Di questo complessivo flusso turistico, una aliquota del 43% circa interessa la tipologia comprensoriale dei comuni montani o interni (comuni a vocazione turistica non marittima), suddivisa in una percentuale del 14% di presenze nella stagione invernale (comprensorio sciistico) e del 29% nel periodo della "buona stagione" (parchi, comprensori interni attrezzati), che va approssimativamente da maggio a settembre.

ARCHIVIO ISTAT - Presenze in Abruzzo nelle strutture ricettive suddiviso per mensilità (ANNI 2004-2008)

31. Abruzzo. Presenze per mese. Anno 2008 e confronto con 2004



3.3. Della quota di turismo "non balneare", circa il 65% delle presenze trova sistemazione in una struttura ricettiva e il 35% circa in abitazioni di vacanza, che costituiscono il patrimonio rilevante dell'utenza complessiva di Rivisondoli, confortato da un dato statistico imprescindibile, dati derivanti dalla raccolta dei RSU che rivelano una presenza sostanzialmente equilibrata tra la stagione invernale e quella estiva e una raccolta pressoché simile nei mesi di Gennaio e Agosto. I dati della produzione dei rifiuti per abitante residente vedono infatti il Comune Rivisondoli al vertice della statistica regionale, storicamente prossimo a quello di Roccaraso e Rocca di Mezzo, con 1.005,83 Kg/ab (anno 2001) dato che ha visto solo un lievissimo incremento nel quindicennio successivo 1.046,95 Kg/ab (dato 2017), nonostante la basilare "trasformazione" della tipologia del rifiuto dovuta all'incremento generalizzato degli imballaggi di plastica.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

3.4. Se consideriamo che nella Provincia dell'Aquila nell'anno 2016 sono stati prodotti complessivamente oltre 130 mln. di chilogrammi di rifiuti, per una produzione di 430,39 Kg/ab, con un decremento del 15% in dieci anni, il dati più recenti di Rivisondoli indicano al contrario un lieve incremento tendenziale a 1.046,95 Kg/ab (dato 2017), ed è prevedibile che i rifiuti del comprensorio si attesteranno attorno ai 1.100 Kg/ab entro il prossimo quinquennio (2019-2024), pressoché doppia rispetto ad una media regionale di 450 Kg/ab e tendenziale di 495 Kg/ab (dati ISPRA 2008-13 e proiezione 2024).

Tabella 2.5– Produzione pro capite di “rifiuti urbani” per regione, anni 2009 –2013 (fonte ISPRA 2014)

Regione	Popolazione 2013	2009	2010	2011	2012	2013
		(kg/abitante* anno)				
Piemonte	4.436.798	505	505	495	465	452
Valle d'Aosta	128.591	621	623	618	605	565
Lombardia	9.973.397	501	500	497	477	461
Trentino AltoAdige	1.051.951	501	491	507	n491	471
Veneto	4.926.818	483	488	475	456	449
Friuli Venezia	1.229.363	479	494	472	452	444
Liguria	1.591.939	605	613	612	586	559
Emilia Romagna	4.446.354	666	677	672	645	625
Nord	27.785.211	530	533	527	505	489
Toscana	3.750.511	663	670	646	614	596
Umbria	896.742	590	597	573	553	524
Marche	1.553.138	537	535	533	520	492
Lazio	5.870.451	587	599	603	582	538
Centro	12.070.842	604	613	605	582	549
Abruzzo	1.333.939	514	507	506	480	450
Molise	314.725	426	413	423	404	394
Campania	5.869.965	467	478	458	443	434
Puglia	4.090.266	527	525	517	487	471
Basilicata	578.391	382	377	381	379	359
Calabria	1.980.533	470	468	458	435	421
Sicilia	5.094.937	516	517	516	485	469
Sardegna	1.663.859	501	492	485	461	446
Sud	20.926.615	493	495	486	463	448
Italia	60.782.668	532	536	528	505	487

3.5. Dati generali che pongono l'Abruzzo in una posizione di classifica medio-bassa tra le Regioni d'Italia aventi una produzione moderata di “rifiuti urbani”, intesi come riferiti all'insieme delle categorie costituenti il servizio oggetto dell'appalto, perfettamente rispondente ai parametri di “ricchezza media” degli abitanti e dei valori del loro rapporto Debito/PIL (pro-capite), ed in linea principio che il noto economista inglese Kenneth Boulding, definiva pittorescamente la “economia del cowboy”, ovverosia si produce un rifiuto corrispondente in quantità a quello che si riesce a “mangiare”.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei “servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori”.

3.6. Non può sfuggire inoltre come in Abruzzo, a partire dall'anno 2008, l'anno di innesco della recessione in tutta l'area EU ed in Italia in particolare, la produzione dei rifiuti risulti sia in costante calo seppur in presenza di un reddito pro-capite sostanzialmente stabile, dato statistico nel quale non pare ricadere affatto Rivisondoli che segna invero un piccolo incremento, proprio in ragione della natura turistica della sua utenza e del lieve incremento generale del settore.

Infatti se il dato ISTAT 2001 ci segnalava al tempo come quasi "irreale" una produzione RSU di 1.005,83 Kg/abitante per Rivisondoli, i dati certificati dal gestore del servizio per l'anno 2014 avevano attestato una produzione di 1.016,52 Kg/abitante¹ giunta a 1.046,95 Kg/ab (ISTAT 2017).

Ma qual è il numero medio degli utenti presenti nel Comune di Rivisondoli, comunque utilizzatori del servizio di RSU sia come residenti, che come domiciliati a vario titolo, ovvero di stanza (con alloggio)?

E quanti sono gli utenti di passaggio?

Tab. 1 – Percentuale di abitazioni non occupate sul totale abitazioni (classifica dei primi cento Comuni italiani) - segue

N.	Comune	%	Provincia	Regione	N.	Comune	%	Provincia	Regione
1	Argentera	94,1	Cuneo	Piemonte	27	Carrega Ligure	88,8	Alessandria	Piemonte
2	Foppolo	93,5	Bergamo	Lombardia	28	Abetone	88,2	Pistoia	Toscana
3	Cappadocia	93,4	L'Aquila	Abruzzo	29	Limone P.	88,1	Cuneo	Piemonte
4	Madesimo	92,5	Sondrio	Lombardia	30	Torignon	88,0	Aosta	d'Aosta
5	Sauze d'Oulx	91,9	Torino	Piemonte	31	Sauze di Cesana	87,9	Torino	Piemonte
6	Filetino	91,4	Frosinone	Lazio	32	Mezzana	87,6	Trento	Adige
7	Pontechianale	91,0	Cuneo	Piemonte	33	Brumano	87,6	Bergamo	Lombardia
8	La Magdeleine	90,8	Aosta	d'Aosta	34	Briga Alta	87,5	Cuneo	Piemonte
9	Prali	90,8	Torino	Piemonte	35	Campo di Giove	87,5	L'Aquila	Abruzzo
10	Morterone	90,8	Lecco	Lombardia	36	Porto Cesareo	87,4	Lecce	Puglia
11	Frabosa Sottana	90,7	Cuneo	Piemonte	37	Viola	87,0	Cuneo	Piemonte
12	Oncino	90,6	Cuneo	Piemonte	38	Rosazza	86,8	Biella	Piemonte
13	Sestriere	90,3	Torino	Piemonte	39	Tonezza del C.	86,7	Vicenza	Veneto
14	Rivisondoli	90,2	L'Aquila	Abruzzo	40	Scopello	86,7	Vercelli	Piemonte
15	Crissolo	90,1	Cuneo	Piemonte	41	Montaldo di M.	86,7	Cuneo	Piemonte
16	Ussita	90,0	Macerata	Marche	42	Stintino	86,7	Sassari	Sardegna
17	Pragelato	89,9	Torino	Piemonte	43	Lemie	86,6	Torino	Piemonte
18	Balme	89,9	Torino	Piemonte	44	Valprato Soana	86,5	Torino	Piemonte
19	Claviere	89,6	Torino	Piemonte	45	Sampeyre	86,4	Cuneo	Piemonte
20	Ostana	89,6	Cuneo	Piemonte	46	Sueglio	86,4	Lecco	Lombardia
21	Piazzatorre	89,5	Bergamo	Lombardia	47	San Teodoro	86,3	Nuoro	Sardegna
22	Lignano S.	89,4	Udine	Friuli V. G.	48	Valleve	86,3	Bergamo	Lombardia
23	S. Nicola Arcella	89,4	Cosenza	Calabria	49	Menarola	86,2	Sondrio	Lombardia
24	Moggio	89,3	Lecco	Lombardia	50	Riva Valdobbia	86,1	Vercelli	Piemonte
25	Cesana Torinese	89,1	Torino	Piemonte	51	Cervatto	86,0	Vercelli	Piemonte
26	Ingria	89,0	Torino	Piemonte	52	Valmala	85,9	Cuneo	Piemonte

Fonte: nostre elaborazioni su dati Istat 2011 (Tabella pubblicata anche in: TCI, 2009; Romita, 2010)

¹ 695.300 Kg / 684 ab = 1.016,52 Kg/ab (Raccolta RD+RSU anno 2014).

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

3.7. Va intanto specificato che i 689 abitanti censiti all'anagrafe risiedono in meno del 10% del patrimonio edilizio complessivamente disponibile, come risulta dai dati UNIONCAMERE aggiornati al 2013, con un indice di presenza (per nucleo familiare) pari al 2,5 unità.

Pertanto sul totale delle abitazioni (iscritte ai ruoli ex ICI, IMU), il patrimonio ricettivo domestica del paese è di non meno di 2.756 abitazioni², dato in linea con i 2.877 Ruoli TARSU (TARI) ad "uso abitativo" emessi dal Comune di Rivisondoli (anno 2015).

3.8. Questo senza considerare la ricettività alberghiera con circa 30.000 arrivi/anno³ (le presenze censite erano 24.600 già nel 2001) e circa 180.000 visitatori occasionali annui, desunti applicando un parametro (arrivi/presenze) di 1:6 sviluppato nei 12 mesi; l'apice annuale delle visite è generalmente rappresentato dal Presepe Vivente che giunge al vertice delle oltre 15.000 presenze giornaliere ripartite nella media della rappresentazione, ma anche la grande stagione degli eventi estivi (concerti - cabaret).

3.9. Altro dato statistico interessante desumibile dai dati raccolti dall'ultimo gestore, è determinato dalla produzione media mensile di rifiuti pro-capite in Abruzzo (37,5 Kg/ab) e la raccolta rifiuti dei mesi di Gennaio 2018 (102.840 Kg) e Agosto 2018 (109.310 Kg) pari rispettivamente a 2.742 e 2.915 abitanti equivalenti, per una media ponderata di 1650 abitanti/mese, scaturente dalla somma dei dati raccolta nei 12 mesi dell'anno. Un numero di abitanti che oscilla tra i 1.100 abitanti dei mesi di Febbraio e Settembre (i meno frequentati) ai 2.900 abitanti del mesi di Gennaio e Agosto, sempre di gran lunga superiori ai 689 residenti. Sono pertanto almeno 4 i dati numerici da porre a confronto:

- a. quello dei 2.756 abitanti virtuali (almeno 1 occupante per unità), scaturenti dalla lettura parametrica dell'indice di occupazione dei fabbricati residenziali;
- b. quello derivante dalla stima delle 150.000 presenze annuali (assimilate nel ns modello matematico alla produzione di rifiuto di 1ab/die) individuabili dal quadro sinottico dei rilevamenti di ISTAT, Regione Abruzzo e UNIONCAMERE, dati che su base annua restituiscono una cifra di circa 2.944 utenti⁴;
- c. quello derivante dai conferimenti in discarica da parte del gestore del servizio RSU, che ci restituisce una media ponderata di 1.650 abitanti/die con dati apicali di 2.900 utenti;
- d. quello derivante dall'analisi del Regolamento Comunale e dall'importo dei ruoli effettivi della TARSU (rif. anno 2013) pari a 2.877⁵;

² $((689/2,5) \times 10) = 2756$ abitanti.

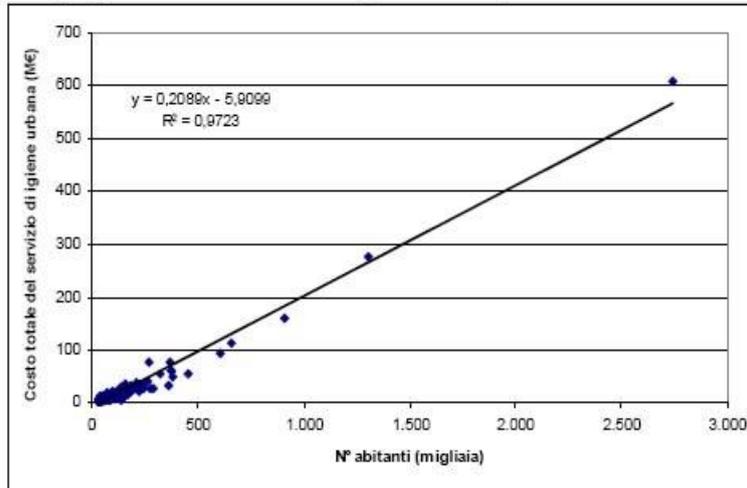
³ Fonte: UTC Comune di Rivisondoli.

⁴ $((150.000/365) \times 5,5) + 684 = 2944$, dove 150.000 sono le presenze complessive; 5,5 giorni la permanenza media dei visitatori a vario titolo, occasionali-giornalieri e con permanenza presso abitazioni e/o strutture ricettive, 684 gli abitanti residenti.

⁵ Dato statistico di riferimento (ruoli accertati).

cifre tutte dalla cui interpolazione scaturisce una utenza media ponderata di circa 2.600 ab. equivalenti.

Figura 6.8 - Andamento del costo totale di gestione del servizio di igiene urbana (milioni di euro) in funzione della popolazione residente per il campione di Comuni in esame



Fonte: ISPRA

- 3.10. Va ora determinato il peso economico complessivo annuale del Servizio RSU, considerato che il costo medio ponderato del servizio di Raccolta e Trasporto RSU in Abruzzo risulta essere di 140,69 Euro/ab. anno che comprensivo degli oneri per la raccolta differenziata, cernita per le piattaforme e smaltimento in discarica sale a 211,5 Euro/ab. anno⁶. Di contro la spesa media attualmente sostenuta dal Comune di Rivisondoli per abitante (aggiornata all' annualità 2015), comprensiva di oneri di smaltimento, applicata al netto delle addizionali provinciali è di 148,00 Euro/ab (IVA inclusa), di molto inferiore alla media regionale.
- 3.11. Dai dati sopra analizzati scaturisce che per il solo servizio di "igiene ambientale, raccolta, trasporto e conferimento in discarica" in relazione ai 2.586 utenti equivalenti beneficiari del servizio, è individuata una spesa di 324.000,00 Euro/anno, relativa al servizio prevalente, cui vanno aggiunti gli importi relativi ai servizi accessori per la determinazione del seguente quadro economico:

3.12. Quadro Tecnico Economico del Servizio annuale e complessivo

	SERVIZI di igiene ambientale e RSU	annuale	5+1 anni	IVA	di cui IVA	con IVA	Sicurezza
a	SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE	324.000,00	1.944.000,00	10%	194.400,00	2.138.400,00	38.880,00
b	MANUTENZIONE AREE VERDI:	25.000,00	150.000,00	22%	33.000,00	183.200,00	3.750,00
c	SPARGIMENTO SALE E SPALAMENTO NEVE	12.000,00	72.000,00	22%	15.840,00	87.840,00	1.080,00
	TOTALI PARZIALI	361.000,00	2.166.000,00		243.240,00	2.409.240,00	43.710,00
1	Sottoposte a ribasso (a+b+c - on.sic.)		2.122.290,00				
2	Oneri per la sicurezza		43.710,00				
3	Somme compr. di oneri (IVA esclusa)		2.166.000,00				
4	IVA su a+b+c+d+e		243.240,00				

⁶ Fonte ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) 2017 tabb. 6.9 e 5.7

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

TOTALE IMPEGNO DI SPESA 5+1 ANNI	2.409.240,00				
----------------------------------	--------------	--	--	--	--

CAPITOLO I

Servizio di igiene ambientale, raccolta differenziata dei RSU e trasporto a discarica (contenuto integrato dal Disciplinare Tecnico del Servizio allegato al Bando).

5. Oggetto dell'Appalto

5.1. Il servizio consiste nell'espletamento da parte della Ditta Appaltatrice, secondo le modalità indicate ai successivi articoli, delle seguenti prestazioni sul territorio del Comune di Rivisondoli:

- a. Raccolta e trasporto presso i relativi impianti, dei rifiuti urbani domestici con raccolta separata della frazione organica da quella secca, costituita da avanzi di cibo, sfalci e potature del verde;
- b. Raccolta e trasporto presso i relativi impianti delle seguenti frazioni di rifiuti urbani recuperabili: carta e cartone, plastica, vetro, lattine e contenitori metallici per alimenti e bevande;
- c. Raccolta e trasporto presso i relativi impianti dei rifiuti urbani pericolosi: accumulatori esausti delle automobili, prodotti e contenitori etichettati con i simboli T e/o F (tossici e/o infiammabili), pile e batterie esaurite, farmaci scaduti e loro contenitori;
- d. Raccolta e trasporto presso i relativi impianti del materiale ingombrante, dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche di cui al D. Lgs 25 luglio 2005, n. 151 e s.m.i., allegati 1 A e 1 B, (beni durevoli di cui ex art. 44 del D. Lgs. 22/97 e s.m.i.), dei pneumatici e comunque di tutti i rifiuti assimilati agli urbani.
- e. Raccolta e trasporto presso i relativi impianti di smaltimento di rifiuti non riciclabili;
- f. Servizi vari: Raccolta e trasporto di rifiuti abbandonati, urbani o assimilabili, compresi quelli pericolosi, nonché di siringhe, oli e grassi animali e vegetali;
- g. Svuotamento e ritiro rifiuti dei cestini posti lungo le strade ed aree verdi e sostituzione dei sacchetti;
- h. Servizi di spazzamento manuale e/o meccanico e altri interventi di pulizia di strade, marciapiedi, piazze ed aree pubbliche ovvero destinate a titolo definitivo o temporaneo ad uso pubblico;
- i. Pulizia e igienizzazione di fontane, fontanili e fontanelle anche a uso non potabile;
- j. Raccolta porta a porta dei pannolini e pannoloni da utenze particolari (previo censimento) per utenze particolari (problemi di salute certificati, malattie, famiglie con bambini fino a 4 anni, asili nido). Non sono previsti ulteriori contenitori, in quanto verranno utilizzati gli stessi in uso per alla raccolta "porta a porta" del secco residuo (salvo diversa proposta della ditta appaltatrice).

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

5.2. E' fatto obbligo dell'impresa provvedere alla compilazione del M.U.D., Modello Unico di Dichiarazione Ambientale, istituito con la Legge 25.1.1994 n. 70 e s.m.i. e il supporto all'ufficio tecnico per la sua trasmissione telematica, previa dichiarazione di conformità dei dati in esso trasferiti;

5.3. E' altresì obbligo dell'impresa predisporre ogni atto e documentazione necessaria, nonché il relativo supporto all'Ufficio Tecnico, per la trasmissione mensile al servizio competente della Provincia dell'Aquila, dei dati relativi al "catasto rifiuti" ex DGR n. 778 del 11/10/2010 (e s.m.i.), e alle intervenute disposizioni normative o regolamentari, a carattere nazionale e/o locale.

5.4. Eventuali rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, non assimilabili agli urbani, prodotti da attività artigianali, industriali ed altre attività, NON sono oggetto del presente appalto. Il loro possibile conferimento alla Ditta Appaltatrice sarà determinato con specifica convenzione da stipulare tra i produttori di detti rifiuti e la ditta appaltatrice.

NB: Sono esclusi gli oneri per lo smaltimento dei rifiuti presso le discariche autorizzate/convenzionate che restano ad esclusivo carico del Comune di Rivisondoli.

6. Relazione annuale sull'andamento della raccolta differenziata

Con cadenza trimestrale la Ditta Appaltatrice dovrà redigere una relazione sull'andamento della raccolta differenziata, nella quale dovrà riportare:

- a. i quantitativi di R.S.U. raccolti, distinti per tipologia;
- b. le destinazioni delle varie tipologie;
- c. eventuali iniziative da proporre per migliorare il servizio.

L'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà, al termine di ogni anno di effettuare una verifica sull'andamento del servizio e disporre correttivi per il raggiungimento degli obiettivi della raccolta differenziata.

7. Materiali, attrezzature, automezzi e personale per la raccolta differenziata.

7.1. Per la raccolta differenziata porta a porta la Ditta Appaltatrice dovrà utilizzare in via preferenziale il materiale in dotazione al Comune di Rivisondoli costituito da:

- n. 1740 cestelli (aereati) capacità lt. 10;
- n. 240 mastelli capacità lt. 25;
- n. 960 mastelli capacità lt. 35/40;
- n. 35 bidoni carrellati capacità lt. 120;
- n. 140 bidoni carrellati capacità lt. 360;

e fornire ovvero integrare il materiale in dotazione delle utenze nelle quantità necessarie al soddisfacimento del servizio:

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- a. Fino a **600 nuovi mastelli** capacità lt 25 contenitore costruito in polipropilene vergine o riciclato, resistente ai raggi UV e agli agenti chimici e biologici, coperchio incernierato, impilabile e sovrapponibile. Manico anatomico con sistema antirandagismo automatico, con sblocco in fase di svuotamento di **colore “marrone“** e la scritta “Raccolta rifiuti organici”;
- b. Fino a **600 nuovi mastelli** sottolavello “aereato” per la raccolta casalinga dell’umido capacità lt 7-10 contenitore costruito in polipropilene vergine o riciclato, resistente ai raggi UV e agli agenti chimici e biologici, coperchio incernierato, impilabile e sovrapponibile con manico anatomico di **colore “marrone“**;
- c. **mastelli capacità lt 35 x utenza censita**: contenitore costruito in polipropilene vergine o riciclato, resistente ai raggi UV e agli agenti chimici e biologici, coperchio incernierato, impilabile e sovrapponibile. Manico anatomico con sistema antirandagismo automatico, con sblocco in fase di svuotamento di **colore “ verde“** la scritta “Raccolta VETRO”;
- d. **mastelli capacità lt 35 x utenza censita**: contenitore costruito in polipropilene vergine o riciclato, resistente ai raggi UV e agli agenti chimici e biologici, coperchio incernierato, impilabile e sovrapponibile. Manico anatomico con sistema antirandagismo automatico, con sblocco in fase di svuotamento di **colore “grigio“** e la scritta “Raccolta SECCO RESIDUO”;
- e. **contenitori carrabili lt 120** nel numero indispensabile al soddisfacimento del servizio;
- f. **contenitori carrabili lt 240** nel numero indispensabile al soddisfacimento del servizio;
- g. **sacchetti tipo Mater-Bi da 5 lt** di capacità (di colore verde/neutro) nel numero indispensabile al soddisfacimento del servizio;
- h. **sacchetti in plastica trasparente da 50 lt** di capacità (di colore giallo per la plastica- alluminio e banda stagnata , celeste per carta-cartone e cartone per bevande) nel numero indispensabile al soddisfacimento del servizio;
- i. **sacchetti per il secco residuo** (eventualmente sostituibili a cura dell’utente, anche attraverso riutilizzo di shoppers riciclabili) nel numero indispensabile al soddisfacimento del servizio;
- j. **caissonetti da lt 660 e da lt 1100** per tutte le tipologie (raccolta differenziata di prossimità), di colori diversi tra loro, idonei ciascuno al tipo di raccolta cui sono destinati, facilmente individuabili dall’utenza mediante scritte di personalizzazione per ciascun contenitore;
- k. **cestini** da dislocare lungo le strade e le aree verdi, di colori e forme da concordare con l’Ente Appaltante (compatibili con l’ambiente oppure ben visibili);
- l. **fornitura di ulteriori sacchetti dei tipi di cui ai punti precedenti**, nelle quantità necessarie a soddisfare le esigenze dell’intera utenza nel periodo di svolgimento del servizio.

7.2. Tutti i contenitori, di qualsivoglia capienza, in caso di danneggiamento dovranno essere sostituiti gratuitamente se ricompresi nella misura del 5% della dotazione iniziale.

7.3. La Ditta Appaltatrice accetta espressamente di assumere gli impegni di seguito elencati:

a) Tutti gli automezzi utilizzati per l'espletamento dei servizi previsti nel presente Capitolato dovranno essere di nuova immatricolazione Euro 6 (Euro 5 per la spazzatrice), avere sempre un aspetto decoroso ed ineccepibili sotto l'aspetto igienico sanitario. La Ditta Appaltatrice per l'espletamento del servizio di che trattasi dovrà mettere a disposizione in misura indicativa e non esaustiva almeno la seguente dotazione di mezzi meccanici:

- a. n. 2 costipatori con portata da 75 ql. p.t.t.
- b. n. 2 costipatori con portata da 35 ql. p.t.t.
- c. n. 1 automezzo tipo "Porter" da utilizzare per strade di difficile accesso;
- d. n. 1 autospazzatrice stradale 2/4 mc;
- e. n. 1 automezzo specifico per la raccolta ed il trasporto dei R.U.P.;
- f. n. 1 automezzo "scarrabile" e braccio gru con organo di presa per ingombranti da 120 ql. p.t.t.

7.4. La Ditta Appaltatrice inoltre:

- a prescindere dagli automezzi indicati come dotazione minima, si obbliga, comunque, ad utilizzare mezzi ed attrezzature idonee ed adeguate all'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto, nonché a sostituirli non appena essi dovessero rendersi inefficienti, non consoni allo svolgimento delle prestazioni indicate.

7.5. Gli automezzi utilizzati dovranno avere dimensioni commisurate alle caratteristiche della rete viaria del territorio comunale.

- Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente Capitolato, la Ditta Appaltatrice dovrà avere alle proprie dipendenze personale adeguato per numero e qualifica professionale in relazione al servizio da svolgere.

7.6. La Ditta Appaltatrice dovrà osservare nei riguardi del personale le normative, i regolamenti, le disposizioni che disciplinano i rapporti di lavoro ed il trattamento economico di cui al contratto collettivo nazionale di igiene urbana, per il personale dipendente da imprese private esercenti servizi di igiene urbana. La Ditta Appaltatrice dovrà tenere costantemente informato il Servizio competente del Comune, circa i nominativi del personale impiegato nelle attività operative, avendo cura di comunicare ogni variazione che intervenga.

7.7. La Ditta Appaltatrice dovrà individuare tra il personale in servizio un capo squadra al quale dovrà assegnare la vigilanza sul corretto conferimento dei rifiuti da parte degli utenti. Qualora riscontrasse delle irregolarità sul conferimento dei rifiuti dovrà segnalarlo, tempestivamente, al Locale Comando di Polizia

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

Municipale. La Ditta Appaltatrice dovrà garantire, a prescindere dai materiali, dalle attrezzature, dagli automezzi e dal personale sopra elencati, la corretta gestione di tutti i servizi municipali di nettezza urbana e, comunque di tutti quelli riportati nel presente Capitolato. Le spese relative al funzionamento dei mezzi meccanici (carburanti, manutenzioni, riparazioni, ecc.) sono a totale carico della Ditta Appaltatrice senza alcuna rivalsa verso il Comune.

7.8. Il personale della Ditta Appaltatrice addetto al servizio, nell'espletamento del medesimo, dovrà tenere un comportamento consono al ruolo, rispettoso nei confronti dei cittadini utenti e dovrà essere riconoscibile mediante idoneo cartellino di riconoscimento.

8. Disciplina del personale

8.1. Fatto salvo quanto stabilito nel procedimento di evidenza pubblica relativamente al riassorbimento del personale della ditta cessante, l'Amministrazione Comunale, rimane estranea dai rapporti fra la Ditta Appaltatrice ed il personale dipendente a qualsivoglia titolo; il personale a tempo determinato o indeterminato, ovvero quello assunto in via temporanea o straordinaria, ovvero i prestatori di servizi, dipendono esclusivamente dalla Ditta Appaltatrice.

8.2. La Ditta Appaltatrice deve avere cura affinché il personale adibito al servizio sia capace e valido e che si comporti educatamente con i cittadini, abbia un aspetto decoroso e indossi divise riconoscibili e a norma con le vigenti norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

8.3. La Ditta Appaltatrice è tenuta, anche su segnalazione dell'Amministrazione Comunale, ad adottare i provvedimenti disciplinari previsti dal Contratto Nazionale del Lavoro e darne tempestiva comunicazione al Sindaco.

8.4. L'impresa aggiudicataria dovrà osservare le disposizioni del vigente C.C.N.L. FISE – ASSOAMBIENTE, per il personale dipendente da imprese esercenti servizi di RSU, smaltimento rifiuto, espurgo pozzi neri e simili e depurazione delle acque, relative al passaggio di gestione per scadenza di contratto di appalto; in particolare dovrà essere attuato il passaggio diretto e immediato del personale, dall'impresa cessante all'impresa subentrante, nel rispetto dell'art. 5 del suddetto C.C.N.L. mantenendo inalterati i livelli retributivi attualmente vigenti, con la medesima qualifica funzionale.

8.5. Fermo restando l'obbligo di cui al punto precedente, la Ditta Appaltatrice dovrà garantire per tutta la durata dell'appalto almeno n. 6 addetti complessivi a tempo indeterminato, al fine di garantire la continuità del servizio e un addetto amministrativo presso la sede di Rivisondoli, anche extra organico, in orari da concordare con il Comune, per lo svolgimento delle pratiche connesse agli obblighi scaturiti dal presente Capitolato Prestazionale. Il fabbisogno di personale è riassunto nello schema a seguire:

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

Dipendenti in forza presso la Ditta Cessante – Costo su base annua – annualità 2018						
n.	nominativo	tipo contratto	livello	mansioni	assunzione	costo
1	nome cognome 1	P/T indeterminato - 12 ore	7A	Ass. Tecnico	04/12/2010	-
2	nome cognome 2	P/T indeterminato - 36 ore	2A	Operatore Ec.	04/12/2010	-
3	nome cognome 3	P/T indeterminato - 36 ore	3A	Autista Patente C	04/12/2010	-
4	nome cognome 4	P/T indeterminato - 36 ore	3A	Autista Patente C	04/12/2010	-
5	nome cognome 5	P/T indeterminato - 36 ore	1A	Operaio	04/12/2010	-
6	nome cognome 6	P/T indeterminato - 36 ore	1A	Operaio – Op. Ec	15/10/2011	-

9. Oneri dell'affidamento

Tutte le spese inerenti la pubblicazione, e conseguenti l'esecuzione del presente contratto, compreso gli oneri relativi alla procedura di affidamento, rogito, i bolli, i diritti di segreteria, le attività svolte dalla struttura tecnica di supporto al RuP per gli adempimenti coordinati e connessi alla conduzione della procedura di evidenza pubblica, indagini e raccolta dati, verifica della base d'asta, ricerche, stesura dei documenti di gara, verbali, supporto alla Commissione Giudicatrice, stesura del Contratto, ed ogni altra spesa nessuna esclusa o eccettuata.

10. Divise

Il personale addetto al servizio di cui al presente regolamento deve essere dotato, a cura e spese della Ditta Appaltatrice, di una idonea divisa, che deve essere tenuta nello stato di pulizia e di decoro. In essa dovranno essere apposti i loghi della Società di gestione.

11. Danni a terzi

Eventuali danni, provocati dal personale addetto al Servizio dei RSU a terzi, durante lo svolgimento dei servizi, saranno a totale carico della Ditta Appaltatrice; la Ditta Appaltatrice dovrà stipulare una polizza assicurativa relativa alla copertura dei danni contro terzi e danni da inquinamento e comunicarne gli estremi al Comune.

12. Provvidenze al personale assorbito - trasferimento

La Ditta Appaltatrice è tenuta ad osservare nei riguardi del proprio personale tutte le leggi ed i regolamenti presenti e futuri relativi a:

- a) riposo settimanale;
- b) contratti di lavoro;

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- c) assicurazioni contro gli infortuni e la disoccupazione;
- d) previdenza sociale ed i relativi pagamenti di contributi per l'invalidità, vecchiaia;
- e) assunzione di invalidi secondo le vigenti disposizioni in materia;
- f) adottare inoltre tutte quelle previdenze e provvidenze igienico-sanitarie.

13. Piano di gestione

Al fine di raggiungere gli obiettivi di raccolta differenziata previsti dalla normativa vigente la Ditta Appaltatrice si impegna, entro il 30 settembre di ogni anno, a redigere e consegnare all'Amministrazione Comunale, un **Piano di Gestione Migliorativo** di tutti i servizi elencati nel presente Capitolato e nel Disciplinare Tecnico dei Servizi. Tale piano dovrà contenere delle proposte, anche innovative, che se accettate dall'Amministrazione Comunale, dovranno essere attivate con decorrenza dall'anno successivo.

14. Infrazioni e sanzioni

14.1. Le infrazioni alle condizioni contrattuali comporteranno alla Ditta Appaltatrice le seguenti penalità che saranno applicate con frequenza giornaliera fino a quando la Ditta Appaltatrice non avrà provveduto all'espletamento del servizio:

INFRAZIONE	PENALE
Per il mancato espletamento del ritiro giornaliero di una qualsiasi tipologia di rifiuto raccolto in modo differenziato.	Euro 2.000,00
Per il mancato espletamento del servizio di spazzamento, nei casi in cui è previsto o programmato.	Euro 1.000,00
Per il mancato espletamento servizio raccolta rifiuti, pulizia e lavaggio dell'area occupata dal mercato settimanale.	Euro 500,00
Per il mancato espletamento del servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti.	Euro 500,00
Per il mancato espletamento del servizio di svuotamento e raccolta dei cestini butta rifiuti.	Euro 500,00
Ordini disattesi di qualsiasi genere inerenti l'appalto.	Euro 500,00
Infrazioni parziali di qualsiasi genere inerenti l'appalto.	Euro 500,00
Per il mancato espletamento di altri servizi previsti in Capitolato ma non nel presente quadro.	Euro 500,00
Per la non buona esecuzione delle pulizie o incomplete (residui lasciati per terra, su marciapiedi e aree in genere).	Euro 200,00
Per il mancato espletamento del servizio di raccolta di rifiuti abbandonati su segnalazione comunale.	Euro 500,00
Mancata redazione dei report sull'andamento della raccolta differenziata	Euro 500,00
Mancata presentazione dell'attestato di partecipazione del personale ai corsi per la prevenzione e sicurezza sui luoghi di lavoro per un minimo di 8 ore/annue (per singolo addetto).	Euro 500,00

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

14.2. I controlli saranno effettuati dal Locale Comando di Polizia Municipale nonché dal personale dell'Ufficio Comunale preposto.

14.3. Le eventuali infrazioni del servizio saranno contestate e comminate alla Ditta Appaltatrice a mezzo fax, mail o posta certificata, la quale potrà controdedurre alle singole infrazioni contestate entro 3 (tre) giorni dalla notifica. Se le controdeduzioni saranno accettate, l'Ente Appaltante ha la facoltà di annullare o sospendere le sanzioni, ovvero compensare le stesse attraverso l'esecuzione di servizi aggiuntivi a semplice richiesta del Comune. Erogata la sanzione, l'importo della penale dovrà essere detratto dalla fattura successiva, dall'ammontare relativo al servizio, in caso di insufficienza sarà fatta rivalsa sulla cauzione che dovrà di conseguenza essere reintegrata.

15. Offerte migliorative – progettualità in sinergia con il Comune

15.1. Il Comune di Rivisondoli vuole attuare un sistema monitorato per lo svolgimento dei servizi in oggetto, con l'obiettivo di una collaborazione fattiva con la ditta esecutrice dei diversi servizi, soprattutto per quanto attiene il sentito problema dei RIFIUTI, al fine di portare in breve tempo, e comunque nell'arco massimo di un triennio, i livelli di raccolta differenziata oltre il 65% con ulteriori potenzialità di miglioramento (eventuale riconoscimento di Comune Riciclone, premi o riconoscimenti analoghi), stante le dimensioni e la presenza capillare dell'istituzione sull'intero territorio.

15.2. Da uno studio condotto a livello nazionale⁷ riguardo le aspettative dell'utenza, i modi e le consuetudini di conferimento dei rifiuti da parte dell'utenza, si è palesata l'istanza di una parziale autogestione, ovvero la possibilità di conferire volontariamente il rifiuto in luoghi predisposti a tale funzione.

15.3. Sarà quindi tenuta nella dovuta considerazione l'eventuale offerta riguardo:

- a. La realizzazione e gestione della stazione ecologica (centro di raccolta materiali "CRM" centrale o di zona) realizzata dal comune e da gestire, in via di minimale, col posizionamento scarrabili o più contenitori da 660-1100 litri (cassonetti a pedale).
- b. Fornitura strategica e dedicata di altri cassonetti per rifiuti non domestici da 660-1100 litri (cassonetti a pedale) posizionabili a semplice richiesta dell'ente;
- c. Realizzazione di altre (micro-macro) strutture strategiche, da realizzare a cura e spese dell'appaltatrice finalizzate all'autogestione controllata da parte dell'utente, quale posa di macchinari per il ritiro di materiale riciclabile presso il Centro di Raccolta (Isola Ecologica), ecc;

⁷ "Il riciclo eco-efficiente. L'industria italiana del riciclo tra globalizzazione e sfide della crisi" a cura di Duccio Bianchi

d. Piccoli interventi finalizzati di manutenzione straordinaria di viabilità e sottoservizi futuri (piazzole ecologiche, aree per il posizionamento di contenitori e scarrabili) per i quali l'Amministrazione potrà richiedere il contributo fattivo dell'appaltatrice riguardo la innovazione tecnologica, metodologica e l'implementazione, nei termini consentiti dal Codice degli Appalti.

15.4. In tale ultima evenienza verranno corrisposte eventuali somme integrative solo qualora le variazioni nel numero dei contenitori comportino un aggravio di spesa con variazione dei costi dei singoli servizi \geq 5%, derivanti ad esempio dal maggior numero di utenze servite o dalla fornitura di contenitori aggiuntivi ovvero dalla maggiore superficie di strade spazzate, secondo quanto specificato agli artt. 7.2; 34.3 e 43.

16. Carattere dei servizi affidati in concessione e conduzione

16.1. La gestione dei servizi pubblici di cui sopra, è effettuata secondo criteri di efficacia, efficienza, economicità e trasparenza, ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. 50/2016.

16.2. I servizi in oggetto sono da considerarsi a tutti gli effetti servizi di pubblica utilità e non potranno essere sospesi o abbandonati salvo che per dimostrata "causa di forza maggiore".

16.3. La Ditta Appaltatrice è tenuta all'osservanza di tutte le leggi e le disposizioni vigenti e future nelle differenti materie, siano esse di carattere Nazionale o Regionale, nonché dei relativi regolamenti, di tutte le norme e regolamenti a carattere nazionale e/o locale (regionale – provinciale – comunale), inclusa la competenza dell' AGIR, che dovessero intervenire nel corso del periodo di gestione, senza alcun aggravio di spesa per il Comune, se non espressamente previsto dai rispettivi quadri normativi.

16.4. Il Comune si riserva la facoltà di affidare servizi integrativi complementari oppure nuovi, ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 (ex art. 57, comma 5, lett. b) D.lgs. 163/2006) nei limiti consentiti dal Codice dei Contratti, dal Codice Civile ovvero dalle disposizioni vigenti sul territorio regionale.

17. I Servizi di igiene ambientale, trasporto, conferimento dei rifiuti e servizi accessori.

17.1. **Precisazioni.** Il presente Capitolato Prestazionale è insufficiente a descrivere e regolamentare nella sua complessità la gestione dei servizi di igiene urbana; viene pertanto integrato da uno specifico **Disciplinare Tecnico del Servizi** che assieme al presente **Capitolato Prestazionale dei Servizi** e al **Disciplinare Integrale di Gara**, costituisce parte integrante e sostanziale del Contratto, vincolando la Ditta Appaltatrice alle sue modalità di esecuzione, fatta salva ogni modifica ed integrazione concordata con l'ufficio competente (cfr. Disciplinare Tecnico).

17.2. Trasporto rifiuti urbani indifferenziati (secco residuo)

Il rifiuto indifferenziato resta ammissibile solo se riferito allo spazzamento stradale. Il trasporto e il conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e del secco residuo, è a totale carico della Società affidataria,

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

fino al luogo di conferimento convenzionato dall'Amministrazione Comunale al momento del presente affidamento. Il conferimento presso impianti diversi dovrà, secondo norma, essere preventivamente autorizzato/convenzionato dal Comune di Rivisondoli; ogni spesa di conferimento resta ed esclusivo carico del Comune di Rivisondoli. Qualora per intervenute necessità - non correlate a scelte strategiche e/o commerciali della Ditta Appaltatrice - fosse necessario conferire presso altre strutture, il costo aggiuntivo per chilometro verrà desunto dall'offerta prezzi formulata dalla Ditta Aggiudicataria.

17.3. **Trasporto rifiuti urbani differenziati**

17.3.1. **Carta, Multi materiale, R.U.P., Ingombranti, RAEE.** Il trasporto e il conferimento dei rifiuti urbani differenziati è a totale carico della Ditta, fino al luogo di conferimento utilizzato dall'Amministrazione Comunale al momento del presente affidamento. Per impianti diversi il conferimento dovrà essere autorizzato dal Comune di Rivisondoli; ogni spesa per lo smaltimento resta ed esclusivo carico del Comune di Rivisondoli.

17.3.2. **Organico.** Il trasporto dei rifiuti organici è a totale carico della Società affidataria, fino al luogo di conferimento utilizzato dall'Amministrazione Comunale al momento del presente affidamento. Per impianti diversi il conferimento dovrà essere autorizzato dal Comune di Rivisondoli; ogni spesa per lo smaltimento resta ed esclusivo carico del Comune di Rivisondoli.

17.3.3. **Raccolta differenziata dei rifiuti ingombranti, dei RAEE, dei pneumatici, grossi quantitativi di sfalci e potature.** Per *rifiuti ingombranti* si intendono, in linea di massima, le seguenti tipologie:

- a. materassi, poltrone, divani, sedie, armadi, tavoli, lavelli non in calcestruzzo e comunque qualsiasi rifiuto, né speciale né pericoloso che, per dimensioni, non può essere conferito in nessuno dei contenitori consegnati dalla Ditta Appaltatrice,
- b. Per *RAEE* si intendono i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche di cui al D. Lgs 25 luglio 2005, n. 151 e s.m.i., allegato 1 A e allegato 1 B.

17.3.4. **Raccolta differenziata di pile esauste, farmaci scaduti e prodotti etichettati "t e/o f" ed altre tipologie di rifiuti.** Per quanto riguarda la raccolta delle pile esauste e prodotti etichettati T e/o F, la Ditta Appaltatrice dovrà posizionare dei contenitori, di capacità idonea, presso i luoghi di vendita o altri punti da concordare. Per quanto riguarda la raccolta dei farmaci scaduti la Ditta Appaltatrice dovrà posizionare dei contenitori, di capacità idonea, presso la farmacia di Rivisondoli e presso l'ambulatorio medico, previo nulla osta del titolare della farmacia e dei medici titolari dell'ambulatorio. La Ditta Appaltatrice si impegna in ogni evenienza a lasciare pulite tutte le zone oggetto di ritiro di rifiuti di cui ai precedenti articoli.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

18 Pulizia dei mercati pubblici

- 18.1 La Ditta Appaltatrice, dopo lo svolgimento del mercato settimanale, di norma il giovedì (salvo diversa indicazione dell'ente) dovrà provvedere, nelle zone interessate dall'evento, alla pulizia degli spazi dedicati nonché alla raccolta differenziata dei rifiuti. Nel servizio saranno comunque inclusi eventuali altri mercati cittadini e rionali, a carattere stagionale, festivo o straordinario.
- 18.2 La Ditta Appaltatrice dovrà consegnare ai mercati appositi contenitori e/o buste di dimensioni e resistenza idonea, adatti alle tipologie dei rifiuti prodotti da ogni singolo mercato in modo tale da consentire ai mercati stessi di poter conferire i rifiuti in modo differenziato, senza lasciare sulla strada nessun tipo di rifiuto.
- 18.3 Alla conclusione del mercato la Ditta Appaltatrice dovrà provvedere alle operazioni di pulizia e raccolta rifiuti, dette operazioni dovranno iniziare a mercato concluso ed essere portate a termine entro max 2 ore.

19 Manutenzione di guard rail in ferro/legno.

- 19.1 La Ditta Appaltatrice dovrà provvedere alla manutenzione dei guardrail esistenti nelle aree di competenza comunale, quelli convenzionali in ferro e di quelli speciali a basso impatto sul paesaggio, realizzati in ferro e/o legno, siano essi presenti in geometria retta o curva, posti in opera su terreno, o su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.M.LL.PP. del 15.10.1996, per come allo stato censito dalla ditta appaltatrice.
- 19.2 I manufatti di che trattasi, sull'intero territorio comunale non di competenza di altro Ente (ANAS o Provincia), dovranno risultare completi e accessoriati di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi terminale e di raccordo, rifrangenti, bulloneria, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre); la manutenzione è completa di ogni magistero, nessun escluso, ed oneri per la perfetta funzionalità della barriera così come indicata nelle norme tecniche.
- 19.3 La qualità dei materiali forniti/integrati/ripristinati dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 2357 del 16/05/1996.
- 19.4 È a carico dell'impresa appaltatrice ogni onere per il censimento dettagliato in ragione alla tipologia, nonché la stipula di una specifica polizza di Responsabilità Civile relativa alla manutenzione degli stessi.
- 19.5 Sono esclusi i lavori "murari", che prevedano l'utilizzo di battipali, calcestruzzo, opere murarie di qualsiasi tipo che, se necessari, andranno immediatamente segnalati al Comune di Rivisondoli; sono altresì esclusi gli oneri per la sostituzione o il ripristino a seguito di sinistri stradali.

20. Sfalcio di prati e manutenzione nelle aree a verde pubblico comunque denominate.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

Premesso che il Comune esegue con proprio personale il solo taglio delle piccole aree verdi e il diserbo dell'erba infestante sulle gradinate interne del Centro Storico (con decespugliatore a mano) e dei rigetti sui cigli stradali delle principali strade di accesso al paese (con trincia e braccio meccanico decespugliatore), per il servizio in appalto si richiede lo sfalcio completo dei prati, delle aiuole spartitraffico e la potatura e vangatura delle siepi, la pulizia nelle aree a verde pubblico comunque denominate, compreso la raccolta delle foglie, la pulizia delle rotatorie, dei cigli stradali non eseguiti dal Comune, il verde di pertinenza delle strade (svincoli e scarpate).

21. Standard di qualità richiesti e norme tecniche di esecuzione.

- 21.1. Lo sfalcio completo dei prati dovrà essere eseguito con mezzi idonei, certificati dalla direttiva macchine, utilizzati secondo le norme di sicurezza, e comunque con mezzi proporzionati alla lavorazione da eseguire, dipendenti dall'ampiezza dell'appezzamento, dalla presenza di aiuole fiorite, di piantagioni arboree e arbustive e secondo le indicazioni dell'amministrazione in relazione alle condizioni specifiche dell'area in cui si interviene.
- 21.2. Lo sfalcio ha influenza sulla conservazione del cotico erboso e pertanto tale operazione dovrà essere effettuata con le modalità della buona tecnica agraria in modo da favorire l'accrescimento delle erbe, la conservazione e il buono stato sanitario del prato. In particolare dovranno essere seguite le seguenti indicazioni:
- a. Il taglio dell'erba dovrà essere netto quanto più possibile, dovranno essere evitati sfilacciamenti schiacciamenti e lesioni traumatiche diffuse alle piante erbacee.
 - b. L'altezza di taglio dovrà essere uniforme su tutta la superficie interessata dallo sfalcio e saranno da evitare scrupolosamente spellicciamenti o rilasci di ciuffi d'erba non tagliati.
- 21.3. In caso di rilascio dell'erba tagliata sul posto dovrà essere evitata la formazione, anche localizzata di "feltro" che determina in seguito il diradamento del manto erboso per asfissia di alcune piante.
- 21.4. I tempi e la periodicità del taglio dell'erba, verranno definiti dall'impresa appaltatrice del servizio, che avrà cura di provvedere all'intervento in modo da mantenere i prati, e quindi le specie erbacee, entro lo sviluppo definito a seguire.
- 21.5. Qualunque sia la situazione dell'erba nelle aree al momento dell'affidamento del servizio, la Ditta Appaltatrice dovrà garantire che entro 30 giorni naturali, successivi e consecutivi dalla comunicazione di consegna del servizio, le altezze del manto erboso saranno riportate nei limiti di cui a seguire.
- 21.6. Qualora la ricrescita delle erbe e dei polloni sia difforme e specificatamente limitato a piante erbacee non appartenenti alla flora propria dei manti erbosi e quindi il prato si presenti disomogeneo per sviluppo,

l'impresa dovrà intervenire anche localmente ove siano presenti tali erbacee a maggior sviluppo. La presenza di disomogeneità nel prato costituisce test qualitativo d'intervento necessario.

- 21.7. L'appaltatore asporterà prontamente (entro i tempi stabiliti per le varie tipologie di aree a verde) i materiali di risulta e quanto recuperato dall'accurata rastrellatura dell'intera superficie (foglie, carte, ecc.) provvedendo al trasporto e conferimento (senza alcuna spesa per il deposito e smaltimento), presso un punto di raccolta del Comune di Rivisondoli (da concordare) ovvero altri punti suggeriti dall'impresa appaltatrice, avendo cura di tenere il più possibile separato il materiale organico (foglie, carta, sfalcio) dal restante materiale. Resta ferma la facoltà del Comune di Rivisondoli di respingere e/o addebitare eventuali conferimenti impropri.
- 21.8. L'impresa ha facoltà di lasciare sul posto il materiale di risulta degli sfalci solo se ridotto in spezzoni di lunghezza inferiore a cm. 5 e a operazione ultimata l'erba risulti uniformemente distribuita su tutta la superficie.
- 21.9. L'erba dovrà essere raccolta e conferita, all'impianto indicato dal Comune di Rivisondoli, come segue:
- a. Il primo taglio annuale alla ripresa vegetativa post-invernale;
 - b. Un altro taglio annuale a scelta del Comune di Rivisondoli;
 - c. Ad ogni taglio effettuato con erba di altezza superiore a quella stabilita per la tipologia di area a verde o quando la superficie prativa risulti coperta da foglie o aghi di pino che dovranno essere raccolti in concomitanza con la rasatura del prato.
- 21.10. Le aree dopo lo svolgimento dell'intervento di sfalcatura dovranno comunque apparire pulite senza la presenza di materiali tipo carta, plastica ecc. anche se sminuzzati dall'intervento delle macchine. A questo proposito l'impresa provvederà a rimuovere preliminarmente i suddetti materiali prima della falciatura, o a rimuovere comunque in modo completo erba e materiali presenti sull'area, fermo restando la separazione sopracitata.
- 21.11. Sarà posta massima cura affinché il taglio dell'erba non sia eseguito al contatto con il terreno ma sia mantenuta una vegetazione per il prato di circa 4/5 cm.
- 21.12. Per sfalcio completo deve intendersi anche l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:
- a. Rifilatura di bordi, scoline, scarpate, ivi compreso cigli e/o fossetti nelle aree verdi appaltate e ad esse prospicienti sulle pubbliche vie;
 - b. Rifilatura di spazi circostanti e compresi negli arredi;
 - c. Eliminazione del ripullulo di erbe infestanti in superfici a copertura inerte (percorsi, piazzali, marciapiedi) compresi nelle aree verdi appaltate e ad esse prospicienti sulle pubbliche vie;
 - d. Eliminazione delle erbe infestanti tra le siepi e/o cespugli presenti nell'area verde;
 - e. Eliminazione dei rifiuti, alla base delle piante arboree, da effettuarsi mediante zappatura;

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- f. Eliminazione dei rifiuti lungo il tronco delle piante fino ad una altezza di mt.3 dalla base;
 - g. Rimozione delle piante secche presenti nell'area, con un diametro alla base minore di cm 10.
- 21.13. Particolare attenzione dovrà essere prestata per non arrecare danni con macchine ed attrezzi alla base delle piante arboree, spesso irrimediabilmente lese da interventi incauti, così come per attrezzature ludiche e arredi vari (panchine, cestini, chiusini, tombini, ecc.) ed impianti di irrigazione, presenti all'interno delle aree a verde pubblico.
- 21.14. Le lesioni ai tronchi, se sanabili, dovranno essere prontamente sanate dall'intervento di un botanico, i danneggiamenti alle strutture di cui sopra impongono il ripristino e/o la sostituzione previa segnalazione all'Ufficio Tecnico Comunale che provvederà alla valutazione economica del danno a carico dell'impresa e al controllo sugli interventi di riparazione necessari.
- 21.15. Oltre agli interventi di pulizia ordinaria, meglio spiegati in seguito ad ogni intervento di taglio erba l'impresa appaltatrice dovrà provvedere alla pulizia di piazzole, vialetti, marciapiedi, strade interne o esterne all'area a verde oggetto dell'intervento dall'eventuale presenza di residui di erba con particolare cura delle griglie dei pozzetti di smaltimento delle acque meteoriche.

22. Classificazione del verde per tipologia del taglio erba.

Le aree urbane sono da suddividere in 3 categorie, secondo l'offerta dell'impresa appaltatrice: Categoria 1, Categoria 2, Categoria 3.

- 22.1. **Categoria 1: aree di maggiore interesse** - Per aree di maggiore interesse si intendono quelle aree all'interno del Centro Urbano, che per posizione e caratteristiche richiedono un particolare livello di cura. Su dette aree, il taglio del manto erboso dovrà essere effettuato ogni qualvolta l'altezza del manto superi i 15 cm. con raccolta simultanea del materiale di risulta.
- 22.2. **Categoria 2: aree ordinarie** - Per aree ordinarie si intendono le aree di prossimità al Centro Urbano, i giardini pubblici ed i percorsi paesistici con alta frequenza da parte della cittadinanza. In questo caso il taglio del manto erboso potrà essere richiesto dal Comune ogni qualvolta l'altezza del manto erboso superi cm. 15/20 e il materiale di risulta dovrà essere eliminato il giorno stesso dello sfalcio;
- 22.3. **Categoria 3: aree di minore interesse** - Per aree di minore interesse si intendono i giardini pubblici di media-bassa frequenza da parte della cittadinanza. In questo caso il taglio del manto erboso potrà essere richiesto dal Comune ogni qualvolta l'altezza del manto erboso superi i 20 cm. e il materiale di risulta dovrà essere eliminato entro i due giorni successivi a quelli dello sfalcio.

23. Potatura delle siepi e rimozione erbe infestanti.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

23.1. **Frequenza e norme tecniche di esecuzione.** La potatura delle siepi viene svolta attraverso interventi di potatura ed eventuale concimazione, seguendo le modalità operative della buona tecnica agraria. La frequenza delle potature delle siepi dipenderà dall'essenza e dalla forma di allevamento. Salvo diverse indicazioni da parte del Comune di Rivisondoli, le potature annuali saranno indicativamente le seguenti:

Tipo di essenza e numero annue di potature (frequenza)	
Ligustro	3
Lauro, Alloro	2
Bosso, Viburnum Tinus e simili	2
Conifere	2
altro	x

23.2. La potatura dovrà essere eseguita con vari mezzi, purché idonei e a norma di sicurezza, tale operazione dovrà essere fatta in modo da favorire l'accestimento delle piante, le giuste forme delle siepi, la conservazione e il buono stato sanitario delle stesse, con le modalità riportate a seguire.

23.3. La Ditta appaltatrice ha l'obbligo di sottoporre all'Amministrazione per la necessaria programmazione ed avviso all'utenza, il calendario degli interventi annuali da realizzare;

23.4. La potatura delle siepi in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti in muratura, limiti di confine non accessibile ecc.), è effettuata con tagliasiepi meccanico e ove necessario con forbicioni manuali, compreso l'onere della raccolta e pulizia dell'area di cantiere;

23.5. La Ditta Appaltatrice provvederà altresì alla completa eliminazione dell'erba muraria e della vegetazione infestante alla base dei filari urbani, mediante sradicamento di eventuali piante estranee alla siepe e agli alberi (es.: Rovi, Vitalbe, ecc.).

24. Pulizia delle aree verdi.

Standard di qualità richiesti e norme tecniche di esecuzione. Le pulizie dovranno essere effettuate nelle aree a verdi come segue:

- a. l'asportazione di tutti i rifiuti presenti sui manti erbosi, nelle aree giochi, sui vialetti e sulle aree calpestabili asfaltate/lastricate e non (siano essi/e interni/e che di accesso), nelle siepi anche quando queste sono ubicate esternamente a delimitazione dell'area, sui marciapiedi (interni ed esterni), attorno ai cestini/cestoni, sulle panchine e su tutti gli arredi e manufatti e la loro immissione nei contenitori dislocati nella zona interessata al servizio ed adibiti alla raccolta differenziata e/o indifferenziata dei rifiuti, ovvero il loro conferimento agli impianti di smaltimento convenzionati;

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- b. l'asportazione delle foglie, degli aghi di pino, ecc., dai manti erbosi, nelle aree giochi, sui vialetti e sulle aree calpestabili asfaltate/lastricate e non (siano essi/e interni/e che di accesso), nelle siepi anche quando queste sono ubicate esternamente a delimitazione dell'area, sui marciapiedi (interni ed esterni), attorno ai cestini/cestoni, sulle panchine e su tutti gli arredi e manufatti presenti nell'area e la loro immissione nei contenitori dislocati nella zona interessata al servizio ed adibiti alla raccolta differenziata dei rifiuti.
- c. lo spazzamento di tutte le superfici calpestabili (vialetti non sterrati, aree asfaltate e/o lastricate, aree gioco ecc.), da eseguirsi con scope o soffiatore, con asportazione dei rifiuti ivi presenti, comprese le foglie e gli aghi di pino ecc., ad eccezione di eventuali rifiuti ingombranti la cui presenza dovrà essere segnalata con la modalità stabiliti dal Comune di Rivisondoli;
- d. la vuotatura di tutti i cestini/cestoni ed il cambio dei relativi sacchetti qualora questi dovessero risultare sporchi e/o rotti o comunque non più idonei all'uso. Nel caso che i cestini/cestoni risultassero non più utilizzabili o danneggiati in maniera vistosa, saranno sostituiti a cura e spese della ditta appaltatrice;
- e. la raccolta delle siringhe usate e la loro messa in sicurezza con inserimento in appositi cestelli, il successivo smaltimento.

25. Rimozione neve, spargimento sale, altri provvedimenti contro il gelo.

25.1. Servizi RSU e servizi accessori in caso di neve. In caso di neve e conseguente interruzione del servizio di raccolta rifiuti e pulizia delle zone interessate, il personale della convenzionalmente utilizzato nella raccolta RSU si renderà disponibile a collaborare con l'Ente Appaltante, al fine di ristabilire nel più breve tempo possibile le condizioni ottimali per poter riattivare tutti i servizi che sono oggetto del presente appalto anche intervenendo con ulteriori mezzi presi a nolo. In caso di mancata collaborazione, ovvero di mancata esecuzione del servizio per un periodo superiore a 3 giorni consecutivi, verrà effettuato apposito computo delle mancate prestazioni con decurtazione del corrispettivo controvalore dal canone mensile successivo. La ingiustificata interruzione delle prestazioni darà immediato luogo a denuncia presso le autorità competenti per "interruzione di pubblico servizio", oltreché all'applicazione delle previste sanzioni.

25.2. Inizio del servizio. Dopo l'affidamento la ditta dovrà essere in grado di dare inizio immediatamente al servizio secondo le indicazioni dei competenti uffici del Servizio Lavori Pubblici ed in conformità a quanto previsto dai successivi articoli del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

25.3. Interventi sgombero neve

25.3.1. L'intervento del servizio di sgombero neve a supporto dei mezzi meccanici comunali dovrà essere immediato ed effettuato in forma massiccia specialmente nelle prime ore di nevicata, impiegando tutto il personale ed i mezzi disponibili. Sui sedimi stradali, sia lapidei che bituminosi, oltre al lavoro

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

manuale con adeguate pale e picozze rompighiaccio potranno essere usati esclusivamente mezzi meccanici gommati.

- 25.3.2. Gli interventi di sgombero neve dovranno essere eseguiti mantenendo libere le cunette e le caditoie stradali onde assicurare lo scolo delle acque e compreso lo sgombero totale in corrispondenza degli incroci stradali e degli edifici di particolare importanza.
- 25.3.3. In corrispondenza d'incroci stradali di grande traffico o di edifici di particolare importanza relativamente all'afflusso di pubblico, si dovrà provvedere allo sgombero ed al successivo allontanamento della neve.
- 25.3.4. Per particolari esigenze potrà essere ordinato lo sgombero e l'allontanamento della neve anche da altre zone non precedentemente indicate.
- 25.3.5. A seguito di specifiche disposizioni date dal personale comunale preposto, la neve dovrà essere accumulata ed immediatamente trasportata e scaricata nei luoghi all'occorrenza indicati dall'Amministrazione.
- 25.3.6. Non dovranno essere eseguiti interventi di accumulo neve sui marciapiedi, salvo diversa e particolare disposizione; in particolare la neve non dovrà essere accumulata contro le piante, sia giovani che adulte, e contro le siepi dei giardini; la neve riversata dallo spartineve non dovrà ostruire gli incroci stradali ed i passaggi pedonali. Sarà dunque necessario fare eseguire un intervento apposito da spalatori, affinché verificandosi tali ostruzioni, questi provvedano senz'altro ad eliminarle;
- 25.3.7. Nel centro storico cittadino, in ausilio agli spalatori, potranno eventualmente essere impiegati idonei mezzi (mini-pale), escludendo l'impiego di mezzi pesanti ed ingombranti.

25.4. **Interventi trattamento antigelo**

- 25.4.1. Il trattamento antigelo dovrà essere svolto mediante spargimento, anche manuale, secondo le indicazioni del Comune di sale cloruro di sodio (NaCl) o di miscela composta da sale cloruro di sodio e sabbia mediante autocarro spandisabbia.
- 25.4.2. L'onere della fornitura dei cloruri e della sabbia occorrenti allo svolgimento servizio saranno a carico della CUC. I cloruri saranno stoccati presso i magazzini comunali di via (da concordare) l'accesso a tali magazzini sarà autorizzato al solo personale indicato dalla ditta appaltatrice, la quale dovrà garantire la tempestiva apertura e chiusura dei cancelli di accesso.
- 25.4.3. Sarà onere della ditta appaltante comunicare, con congruo anticipo, ai competenti uffici del Servizio Lavori Pubblici, anche in considerazione delle eventuali difficoltà di approvvigionamento derivanti dalle condizioni meteo, da eventuali divieti di circolazione, o altre cause connesse, la necessità di fornitura del materiale (cloruri e sabbia), oltre che la verifica dell'idoneità del materiale stesso (pezzatura sabbia) e la preparazione in area messa a disposizione della CUC.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- 25.4.4. Lo spargimento del prodotto dovrà di regola essere effettuato in periodo notturno, onde non subire gli inconvenienti dovuti alla circolazione dei pedoni e del traffico cittadino nella regolare marcia dei mezzi ed al contempo non arrecare danni all'utenza.
- 25.4.5. Il trattamento antigelo, se necessario, dovrà essere eseguito anche sui marciapiedi prospettanti aree o edifici comunali.
- 25.5. **Disposizioni per assicurare la viabilità in caso di neve.**
- 25.5.1. E' vietato alla ditta appaltatrice chiudere al transito, per l'esecuzione del servizio di sua spettanza, le strade, i parcheggi o le piazze senza la preventiva autorizzazione dell'amministrazione comunale.
- 25.5.2. La suddetta autorizzazione, che si concede solo in casi eccezionali, dovrà indicare la durata della chiusura al transito nonché quelle modalità che, caso per caso, fossero necessarie.
- 25.5.3. In ogni caso la ditta dovrà provvedere a sua cura e spese affinché sia sempre possibile e comodo, salvo nevicate eccezionali, il transito dei pedoni sui marciapiedi di competenza comunale e a non interrompere la circolazione dei veicoli di qualunque genere.
- 25.6. **Modalità di inizio e svolgimento degli interventi.**
- 25.6.1. La Ditta dovrà procedere allo sgombero della neve e/o trattamento antigelo in modo celere, nonché efficiente ed economico per l'amministrazione comunale, per dare i percorsi pedonali principali sgombri in ogni loro parte.
- 25.6.2. L'amministrazione si riserva in ogni modo il diritto di ordinare le priorità entro un prestabilito termine di tempo o di disporre l'ordine di esecuzione del servizio nel modo che riterrà più conveniente, senza che l'appaltatore possa rifiutarsi o farne oggetto di richiesta di speciali compensi, se non per evidenti giustificazioni che verranno verificate dall'Ufficio Tecnico.
- 25.6.3. L'inizio dell'effettuazione di particolari interventi richiesti dai competenti uffici del Servizio Lavori Pubblici dovrà essere assicurato tempestivamente entro 30 minuti dall'ordine impartito dal personale comunale preposto.
- 25.6.4. La ditta dovrà dotarsi di mezzi e personale adeguato per l'accoglimento delle richieste inoltrate via fax o e-mail da parte degli uffici preposti del Comune e darne immediato riscontro riferendo circa l'esecuzione dell'intervento richiesto o eventuali problemi che ne impediscano l'effettuazione.
- 25.7. **Sgombero neve dal centro abitato e immediate vicinanze.**
- 25.7.1. **Viabilità pedonale cittadina.** La ditta, salvo diverse disposizioni dell'Amministrazione dovrà attivarsi autonomamente per lo sgombero della neve al raggiungimento di 3 cm. di spessore del manto nevoso, compreso lo sgombero totale in corrispondenza degli incroci stradali e degli edifici di rilevanza pubblica.

25.7.2. In caso di previsioni di forti o persistenti nevicate il servizio di sgombero neve dovrà essere attivato anticipatamente in modo da evitare eccessivi accumuli. Gli operatori dovranno sgombrare sino al ripristino delle condizioni normali di viabilità. L'intervento di sgombero neve dovrà essere attivato contemporaneamente a quello svolto dai mezzi meccanici comunali su tutta la viabilità cittadina tenendo in considerazione comunque le seguenti priorità:

- a. piazze e vie percorse da linee di trasporto pubblico e/o di maggior traffico (viabilità principale);
- b. strade di accesso alla zona del Comune, del presidio medico (Ambulatorio), della Polizia Municipale, e della Protezione Civile (Associazioni di Volontariato) e zone limitrofe;
- c. corsi, strade e piazze di limitato transito nei settori periferici (viabilità secondaria);
- d. piazze adibite alla effettuazione dei mercati o delle celebrazioni (tale intervento dovrà essere improrogabilmente effettuato in tempo utile per il corretto svolgimento del previsto mercato del giovedì⁸ con rimozione e trasporto ai punti di accumulo della neve. In tutti i casi l'intervento di sgombero neve dovrà essere effettuato in modo particolare sulle vie che presentino, anche per brevi tratti, particolari pendenze longitudinali e lungo gli accessi ai luoghi pubblici, rampe e raccordi, lungo le strade di accesso alla zona del presidio medico e del Comune e nelle zone limitrofe ed ove la formazione di ghiaccio è più probabile (zone umide, zone poste a nord, ecc.)

25.8. **Parcheggi.** Contemporaneamente agli interventi di sgombero neve della viabilità pubblica si dovrà provvedere allo sgombero neve dei parcheggi pubblici con le seguenti priorità:

- a. parcheggi ubicati in zone adiacenti gli edifici pubblici strategici ed i luoghi di pubblico interesse;
- b. parcheggi ubicati in zone centrali;
- c. parcheggi ubicati nelle zone periferiche.

Successivamente all'evento atmosferico, su richiesta del Comune di Rivisondoli, dovranno essere rimossi gli eventuali accumuli di neve che pregiudichino la funzionale fruizione dei parcheggi.

25.9. **Viabilità pedonale.** Durante le operazioni di sgombero neve della viabilità principale da parte dei mezzi comunali si dovrà evitare di ostruire i passaggi pedonali esistenti, salvo provvedere a liberarli tempestivamente con successivo immediato intervento. Si dovrà provvedere allo sgombero manuale (o con altro apposito mezzo) dei:

- a. marciapiedi prospicienti gli edifici pubblici ed i luoghi di pubblico interesse;
- b. marciapiedi prospicienti aree comunali (giardini, aree gioco, altre aree verdi, ...)
- c. passaggi pedonali;
- d. percorsi "Ciclabili/Pedonali" a uso turistico (su richiesta del Comune di Rivisondoli).

⁸ La data e il numero dei mercati sono suscettibili di modifica, così come la frequenza di mercatini, feste, sagre e/o celebrazioni a carattere locale o nazionale.

Si dovrà altresì procedere tempestivamente in modo da evitare la successiva formazione di ghiaccio allo sgombero della neve lungo i viali pedonali cittadini, compresi i viali inghiaati.

25.10. **Scuole.** Nel periodo di apertura delle scuole si dovrà provvedere allo sgombero neve:

- a. lungo i percorsi di accesso esterno alle aree scolastiche (marciapiedi lungo tutto il perimetro esterno dell'area scolastica e relativi collegamenti, passaggi pedonali, parcheggi, ...) in tempo utile per l'entrata del mattino e l'uscita pomeridiana, evitando nel modo più assoluto di operare in tali orari;
- b. lungo i percorsi interni di accesso agli ingressi (scalinate, rampe, cortili, ...);
- c. lungo i percorsi e le scale di sicurezza.

25.11. **Edifici di proprietà comunale.** Per gli altri edifici di proprietà comunale si dovrà provvedere allo sgombero neve:

- a. lungo i marciapiedi prospicienti tali fabbricati;
- b. lungo i percorsi interni di accesso agli ingressi (scalinate, rampe, cortili, ...);
- c. lungo i percorsi e le scale di sicurezza.

25.12. **Interventi vari.** Si dovrà provvedere altresì a mantenere sempre comodamente accessibili con pulizia manuale successiva all'intervento meccanico, qualora non sufficiente:

- a. i pozzetti degli attacchi antincendio segnalati dai VV.FF.;
- b. isola ecologica;
- c. i punti di conferimento dei rifiuti "eco punti" e cassonetti vari.

26. Trattamento antigelo

26.1. **Viabilità cittadina.** La ditta, salvo diverse disposizioni del Responsabile del Servizio, dovrà autonomamente attivarsi per i trattamenti antigelo, **anche in via preventiva**, ogniqualvolta le condizioni o le previsioni meteo lo consiglino. In casi particolari il trattamento antigelo dovrà essere effettuato immediatamente dopo l'intervento di sgombero neve. Tali trattamenti dovranno essere ripetuti sino al ripristino delle condizioni normali di viabilità. Gli interventi di spargimento sabbia e cloruri dovranno essere effettuati in modo particolare sulle vie che presentino, anche per brevi tratti, particolari pendenze longitudinali, lungo gli accessi ai sottopassi, rampe e raccordi, lungo le strade di accesso alla zona del Comune e zone limitrofe ed in zone ove la formazione di ghiaccio è più probabile (zone umide, zone poste a nord, ecc...)

26.2. **Parcheggi.** Gli interventi di spargimento di sabbia e cloruri andranno all'occorrenza effettuati anche sulle aree di parcheggio pubblico secondo le priorità indicate per il servizio di sgombero neve.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- 26.3. **Viabilità pedonale.** Gli interventi di spargimento di sabbia e cloruri andranno effettuati all'occorrenza anche manualmente o con idoneo mezzo lungo i marciapiedi prospettanti edifici od aree comunali oltre che sui passaggi pedonali a garanzia della percorrenza in sicurezza di tali percorsi.
- 26.4. **Scuole.** Nel periodo di apertura delle scuole si dovrà provvedere ad interventi di trattamento antigelo:
- lungo i percorsi di accesso esterno alle aree scolastiche (marciapiedi lungo tutto il perimetro esterno dell'area scolastica e relativi collegamenti, passaggi pedonali, parcheggi, ...) in tempo utile per l'entrata del mattino e l'uscita pomeridiana, evitando nel modo più assoluto di operare in tali orari;
 - lungo i percorsi interni di accesso alle mense e agli ingressi (scalinate, rampe, cortili, ...);
 - lungo i percorsi e le scale di sicurezza.
- 26.5. **Edifici di proprietà comunale.** Per tutti gli edifici di proprietà comunale si dovrà provvedere ad interventi di trattamento antigelo:
- lungo i marciapiedi sporgenti tali fabbricati;
 - lungo i percorsi interni di accesso agli ingressi (scalinate, rampe, cortili, ...);
 - lungo i percorsi e le scale di sicurezza.
- 26.6. **Interventi vari** Si dovrà provvedere altresì a mantenere sempre accessibili in sicurezza con interventi di trattamento antigelo:
- i pozzetti degli attacchi antincendio segnalati dai VV.FF.;
 - isola ecologica;
 - i punti di conferimento dei rifiuti "eco punti".

27. Sgombero neve e trattamento antigelo nelle zone di prossimità.

- 27.1. **Sgombero neve.** La ditta, salvo diverse disposizioni del Responsabile del Servizio, dovrà attivarsi concordemente con i mezzi comunali per lo sgombero della neve al raggiungimento di **5 cm. di spessore** del manto nevoso, compreso lo sgombero totale in corrispondenza degli incroci stradali e degli edifici di particolare importanza. In caso di previsioni di forti o persistenti nevicate il servizio di sgombero neve dovrà essere attivato anticipatamente in modo da evitare eccessivi accumuli.
- 27.2. **Trattamenti antigelo.** La ditta, salvo diverse disposizioni del Responsabile del Servizio, dovrà autonomamente attivarsi per i trattamenti antigelo, anche in via preventiva, ogniqualvolta le condizioni o le previsioni meteo lo consiglino. In casi particolari il trattamento antigelo dovrà essere effettuato immediatamente dopo l'intervento di sgombero neve. Tali trattamenti dovranno essere ripetuti sino al ripristino delle condizioni normali di viabilità.

28. Piano organizzativo (PIANO NEVE), mezzi ed attrezzature.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

È a carico della Ditta Appaltatrice adeguare il servizio alle indicazioni Piano Neve del Comune, ovvero integrarlo a proprie spese secondo le peculiari strategie di offerta, o in adesione alle modalità vigenti.

28.1. La ditta appaltatrice dovrà organizzare in modo coordinato i propri interventi suddividendo il territorio comunale in "zone d'intervento". Il piano organizzativo dello sgombero neve con l'individuazione delle zone d'intervento e dei mezzi impiegati dovrà essere concordato con il Servizio Lavori Pubblici entro il mese di settembre dell'annualità. Esso si intenderà valido ed effettivo nelle annualità a seguire, salvo diversa indicazione del Comune di Rivisondoli.

28.2. La ditta affidataria dovrà garantire la piena ed immediata disponibilità del personale e dei mezzi accessori qualora proposti come offerta migliorativa, con la corresponsione di una quota fissa onnicomprensiva (inclusa nella base d'asta) oltre che un prezzario specifico per servizi inerenti disposizione straordinarie ovvero scaturenti dai rapporti di collaborazione intercomunale, intercomprensoriale di cui all'art. "Elenco Prezzi":

29. Elenco integrativo dei mezzi del Progetto/Offerta.

29.1. Per l'esecuzione del servizio di rimozione neve il Comune di Rivisondoli impiega i seguenti mezzi:

- UNIMOG Mercedes type 1
- UNIMOG Mercedes type 2
- TERNA gommata;
- PALA gommata JBC;
- MINIPALA gommata JBC.

29.2. Oltre ai mezzi già a disposizione dal Comune, la ditta affidataria **offre di utilizzare** i seguenti mezzi che costituiranno dotazione integrativa in caso di emergenza.

- n. ____ trattori a 4 ruote motrici, potenza da 75 a 150 HP, dotati di lama sgombra-neve per viabilità principale e secondaria;
- n. ____ mini-pale potenza min. 20 HP, lama min. mt.1.00, per sgombero neve Centro Storico;
- n. ____ autocarri ribaltabili portata da 40 a 120 q.li per spandimento cloruri e sabbia sulle vie;
- n. ____ autocarri ribaltabili portata fino a 40 q.li, per sabbiatura a mano delle vie strette collinari, Centro Storico e marciapiedi;
- n. ____ trattorini a quattro ruote motrici potenza sino a 75 HP dotati di spandisale per zona collinare. occorra procedere massicciamente allo spargimento di cloruri e sabbia, l'ulteriore immediata disponibilità dei seguenti mezzi:
- n. ____ pale meccaniche gommate, potenza da 75 a 150 HP, per caricamento neve;
- n. ____ autocarri ribaltabili portata da 120 a 180 q.li per trasporto neve;

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- n. _____ pala meccanica gommata potenza minima 150 HP per sistemazione siti accumulo neve;
- n. _____ autocarri ribaltabili portata da 40 a 120 q.li per spandimento cloruri e sabbia sulle vie.
- n. _____ altro _____

29.3. Tutti i mezzi e le attrezzature dovranno essere omologati per l'impiego richiesto. I mezzi dovranno essere assicurati per danni a terzi con idonea polizza assicurativa, da trasmettere in copia all'amministrazione prima dell'inizio del servizio. La ditta sarà responsabile dell'efficienza e del rispetto delle norme d'uso dei mezzi e delle attrezzature impiegate per il servizio.

29.4. Durante il servizio effettuato per il Comune di Rivisondoli, i mezzi e le attrezzature non potranno essere impiegati per interventi presso privati se non "fuori servizio" e su chiamate a richiesta e pagamento degli utenti ubicati nel territorio comunale. A tale proposito la ditta appaltatrice potrà integrare l'offerta prezzi unitari con un nolo comprendente il costo di chiamata + la prestazione oraria (e frazione di ora). Tali interventi sono subordinati all'esecuzione dei lavori principali e prioritari.

30. Revisione prezzi.

I corrispettivi saranno assoggettati altresì a revisione nella misura del 100% delle variazioni annuali rilevate dall'ISTAT dell'Indice generale dei prezzi alla produzione industriale intervenute rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

31. Costi dello smaltimento.

31.1. Riconosciuto il diritto di cui sopra, sono invece a carico del Comune di Rivisondoli in quanto ricompresi nelle previsioni di spesa dell'amministrazione e inclusi nei ruoli annuali, tutti gli oneri derivanti da operazioni di smaltimento, cernita e/o trattamento sia del rifiuto cd. "tal quale" sia di quello raccolto mediante la differenziata, in ogni sua tipologia.

31.2. Fatto salvo quanto stabilito nel Disciplinare Tecnico dei Servizi RSU, al fine di incentivare ed incrementare la Raccolta Differenziata ed il recupero del materiale riciclabile, i proventi derivanti dai Consorzi di Filiera (qualora concretizzatisi) saranno percepiti dalla Ditta Appaltatrice che gestirà materialmente il servizio con delega piena del Comune.

31.3. Fatto salvo quanto stabilito in proposito nel Disciplinare Tecnico dei Servizi RSU, qualora la Ditta Appaltatrice non raggiungesse l'obiettivo del 65% entro il primo triennio dalla data di affidamento, sarà

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

tenuta alla restituzione dei contributi percepiti nei primi 36 mesi e perderà il diritto alla percezione di detto beneficio per il restante periodo dell'appalto.

32. Facoltà di estensione e/o contrazione del servizio

- 32.1. Il Comune di Rivisondoli ha facoltà di integrare o scorporare parte dei servizi sulla base delle esigenze operative dei Servizi. La CUC si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, nei 5 anni successivi dalla sottoscrizione del contratto, nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi, secondo quanto previsto nel progetto/offerta e nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale posto alla base del presente affidamento e nel rispetto dell'art. 63, comma 5 del D.lgs. 50/2016 (ex art. 57, comma 5, lett. b) d.lgs. 163/2006), per un importo massimo del 20% (cd. quinto d'obbligo) dell'importo del contrattuale, IVA esclusa, al netto delle revisioni prezzi.
- 32.2. Analogo limite procedurale è sancito per l'affidamento di servizi in via temporanea e provvisoria, nei termini stabiliti dalle vigenti norme in materia se non in contrasto con le disposizioni vigenti.

33. Possibile decadenza ovvero cessione del contratto.

- 33.1. Il contratto che si andrà a stipulare tra la Ditta Appaltatrice ed il Comune di Rivisondoli per l'espletamento dei servizi municipali di nettezza urbana, deve intendersi risolto, ovvero trasferito "tout cour" qualora l'Autorità d'Ambito di cui alla Legge della Regione Abruzzo, del 19/12/2007, n.45, art. 7, comma 3° (AGIR), avrà individuato il nuovo soggetto gestore o una diversa modalità di affidamento.
- 33.2. Le modalità di trasferimento delle gestioni esistenti all' Ente d'Ambito, sono quelle previste dall' art. 204 del D.Lgs. 152/2006 e dalla richiamata Legge della Regione Abruzzo, del 19/12/2007, n. 45, art. 7, comma 4°, se vigenti e/o integrate.
- 33.3. Sono fatti salvi i diritti alla liquidazione dei corrispettivi maturati fino all'eventuale subentro/cessazione del servizio. È invece tassativamente escluso il cd. lucro cessante per la risoluzione anticipata conseguente l'adozione dei provvedimenti da parte dell' Autorità d'Ambito.

34. Variabilità dei contenuti del Capitolato Tecnico-Prestazionale e degli obblighi dell'impresa.

- 34.1. Il Comune di Rivisondoli potrà stabilire modifiche delle modalità di espletamento del servizio per ottemperare alle disposizioni della normativa e/o per migliorare il servizio di raccolta dei rifiuti. E' facoltà del Comune di avvalersi delle facoltà di Risoluzione o Recesso contrattuale di cui agli artt. 108 e 109 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i in conformità alle previsioni di legge qualora la Ditta si rifiuti di ottemperare alla richiesta di modifiche nell'organizzazione dei servizi, oppure in caso di non raggiungimento dell'accordo sul diverso corrispettivo.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- 34.2. L'impresa appaltatrice s'impegna ad aumentare, estendere o variare (anche in diminuzione), su richiesta dell'Ente, i servizi indicati nel presente Capitolato in relazione all'aumento o alla diminuzione fisiologica e non programmabile delle utenze (trasferimenti, nuove residenze, diminuzione delle risorse economiche, morosità, ecc).
- 34.3. In tale ipotesi verranno considerate, a livello economico-contrattuale, solo le variazioni che comportino oltre il 5% di variazione in più o in meno dei costi dei singoli servizi, derivanti ad esempio dal numero di utenze servite o dalla fornitura di contenitori aggiuntivi o dalla superficie di strade da spazzare.
- 34.4. Il corrispettivo verrà adeguato sulla base di una dettagliata relazione tecnico-finanziaria redatta dall'Ufficio Tecnico LL.PP., prendendo per la valutazione economica dell'adeguamento del corrispettivo gli elementi di costo inizialmente indicati dalla Ditta in sede di offerta.
- 34.5. Nel caso in cui, invece, sia necessario introdurre nell'appalto servizi diversi od aggiuntivi rispetto a quelli contrattualmente previsti, per la loro valutazione i prezzi saranno fissati in contraddittorio tra le parti secondo i principi di cui all' ex art. 163 del Regolamento (nuovi prezzi), nonché sulla base del prezzario dell'offerta, ovvero per il tramite del medesimo ribasso d'aggiudicazione applicato ad un prezzario riconosciuto, valido e comparabile a quello adottato in seguito all'offerta.
- 34.6. L'Ente potrà altresì richiedere, in aggiunta o in sostituzione dei servizi previsti, l'espletamento di servizi occasionali extracontrattuali, non compresi in questo Capitolato, nel rispetto della vigente normativa in materia di appalti, purché compatibili con la qualifica del personale ed eseguibili con le attrezzature disponibili. L'impresa appaltatrice sarà tenuta ad eseguire tali servizi aggiuntivi o sostitutivi con le modalità da convenirsi, mettendo a disposizione il personale dipendente ed i propri mezzi.
- 34.7. Per quanto attiene il riferimento del Bando di Gara al numero degli abitanti equivalenti serviti, il numero è indicato a titolo progettuale presuntivo, finalizzato alla determinazione/verifica della base d'asta, anche in ragione delle eventuali e possibili competenze affidate al Comune di Rivisondoli, come Comune appartenente all'Unione dei Comuni, o a quelli afferenti alla Stazione Unica Appaltante, e all'eventuale raccolta dei rifiuti nelle aree sottoposte temporaneamente (o straordinariamente) alle sue competenze su delega delle altre municipalità, ovvero alla temporanea presenza di turisti nel periodo estivo.

35. Calendario raccolta rifiuti.

Il servizio di raccolta della frazione separata dei rifiuti **dovrà essere effettuato tutto l'anno e anche nei giorni festivi** secondo il seguente programma settimanale presuntivo, salvo diversa e giustificata proposta da parte della ditta appaltatrice, approvata dal Comune di Rivisondoli:

- lunedì: umido + multimateriale (vetro – plastica, alluminio e banda stagnata) + pannolini (pannolini)

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- martedì: rifiuti urbani non differenziati (secco residuo)
- mercoledì: umido + pannolini (pannolini) + carta
- giovedì: umido + multimateriale (vetro – plastica, alluminio e banda stagnata) + pannolini (pannolini)
- venerdì: rifiuti urbani non differenziati (secco residuo)
- sabato: umido + pannolini (pannolini)

36. Le dotazioni per la raccolta dei RSU fanno parte del Progetto/Offerta oggetto della Gara.

36.1. A titolo statistico è indicata l'attuale dotazione dei contenitori della raccolta stradale:

- n.35 da 1100 lt. colore giallo (vetro e metallo);
- n.35 da 1100 lt. colore bianco (carta e cartone)
- n.35 da 1100 lt. colore azzurro (plastica)
- n.35 da 1100 lt. colore marrone (organico)
- n.45 da 3200 lt. colore marrone (indifferenziato)
- n.40 da 30 lt. cestini getta carta.
- n.2 da 100 lt. colore bianco (farmaci scaduti)
- n.2 da 30 lt. colore giallo (pile)

36.2. Le nuove dotazioni per la raccolta RSU, differenziata, porta a porta e/o di prossimità già richiamate al Punto 7) ed eventualmente integrate/fornite dalla Ditta Appaltatrice, verranno distribuite all'utenza presso una sede concordata col Comune; in via indicativa e preliminare sono previsti i seguenti materiali:

36.2.1. Utenze domiciliari

- a. MASTELLO SOTTOLAVELLO AERATO CAPACITÀ lt 7/10 con sacchetto in "bioplastica" tipo Mater-Bi o similare, per le famiglie per organico, rifiuto alimentare;
- b. MASTELLO CAPACITÀ lt 25 con sacchetto in "bioplastica" tipo Mater-Bi o similare, per le famiglie per organico, rifiuto alimentare;
- c. MASTELLO CAPACITÀ lt 35 e sacchi in plastica trasparente di colore giallo per le famiglie per vetro, plastica, alluminio e banda stagnata;
- d. MASTELLO CAPACITÀ lt. 35 e sacchi in plastica trasparente di colore grigio per le famiglie per secco residuo non riciclabile indifferenziato;
- e. SACCHI in plastica trasparente di colore celeste per le famiglie per carta, cartone e cartone per bevande;
- f. SACCHETTI igienici per indifferenziata (o altro indicato dalla ditta) per le famiglie per pannolini e pannolini.

36.2.2. Utenze non domestiche (commerciali – professionali – servizi)

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

- a. contenitore chiuso carrabile da lt, 120 e/o lt. 240 per grandi utenze per secco residuo non riciclabile indifferenziato;
- b. contenitore chiuso carrabile da lt 120 e/o lt 240 per grandi utenze per organico, rifiuto alimentare;
- c. contenitore chiuso carrabile da lt 120 e/o lt 240 per grandi utenze per vetro, plastica, alluminio e banda stagnata;
- d. contenitore chiuso carrabile da lt 120 e/o lt 240 per grandi utenze per rifiuto non riciclabile indifferenziato;

36.3. Per i condomini, le frazioni comunali, o gli agglomerati edilizi di prossimità, previa valutazione congiunta scritta da parte del Responsabile del Servizio, potrà essere adottata la raccolta differenziata di prossimità con posizionamento di N. 4 o più cassonetti da lt 660-1100 per ogni frazione; le tipologie così distinte sono: (organico e rifiuto alimentare – vetro, plastica, alluminio e banda stagnata – secco residuo non riciclabile indifferenziato – cartone e carta).

36.4. Nelle Stazioni Turistiche o altre aree strategiche verranno posizionati scarrabili e/o cassonetti da lt.1100 per le stesse tipologie, sopra distinte. Ulteriori 20 cassonetti da lt. 1100, oltre la dotazione del progetto/offerta, dovranno essere posizionati (se necessario) secondo le richieste dell'Ufficio Tecnico, in luoghi ritenuti utili e/o strategici in relazione agli obiettivi e/o alle richieste di particolari gruppi di utenza.

36.5. Il personale dipendente della Ditta Appaltatrice dovrà segnalare agli uffici comunali competenti il mancato rispetto, da parte di tutti i cittadini-utenti delle norme che regolamentano il servizio di raccolta differenziata per tipologie dei rifiuti.

36.6. Al fine di ottimizzare il servizio la Ditta Appaltatrice e l'Amministrazione Comunale potranno concordare orari di conferimento diversi e modalità di raccolta diverse da quelle previste nel presente capitolato.

37. Modalità di esecuzione dei servizi di igiene urbana.

Per quanto attiene le specifiche modalità di esecuzione del Servizio RSU si rimanda al **Disciplinare Tecnico dei Servizi** incluso nel procedimento di gara.

38. Altre norme generali ed obblighi nell'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto.

38.1. I servizi indicati nel presente Capitolato dovranno essere espletati con gli obblighi indicati nel presente articolo:

38.1.1. Le operazioni di espletamento dei servizi affidati dovranno essere effettuate nel rispetto degli orari specificati. Eventuali variazioni dovranno essere concordati tra la Ditta Appaltatrice e l'ufficio preposto.

Il Comune si riserva la facoltà di variare i limiti territoriali dove espletare i servizi previsti nel presente

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

Capitolato, migliorare e/o integrare i servizi stessi ed il numero di utenze da servire. Tali eventuali variazioni in aumento o in diminuzione dei servizi, rispetto alle quantità iniziali poste a base d'appalto, verranno valutate, sia per quelle in aggiunta che per quelle in diminuzione, secondo i prezzi di mercato solo se eccedenti o minori del 5%.

38.1.2. Per eventuali e specifici interventi, aventi carattere d'urgenza, la ditta aggiudicataria interverrà entro 12 ore dalla richiesta che, stante l'urgenza, potrà essere impartita anche oralmente, telefonicamente o per SMS. Tali servizi, qualora non compresi in convenzione (dipendono anche dalle offerte della ditta in sede di gara), ma eseguiti per i motivi di cui sopra, saranno pagati separatamente ed il costo verrà commisurato ai prezzi di mercato.

39. Cause di decadenza dell'aggiudicazione

- a) La mancata costituzione del deposito cauzionale definitivo determina la decadenza dell'aggiudicazione, l'acquisizione del deposito provvisorio da parte dell'Ente Appaltante e l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.
- b) La mancata sottoscrizione del contratto entro il termine perentorio dell'invito a mezzo PEC determina la decadenza dell'aggiudicazione, l'acquisizione del deposito provvisorio da parte dell'Ente Appaltante e l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

40. Corrispettivo liquidazioni

40.1. Il corrispettivo per i servizi resi e per la durata dell'appalto è quello stabilito dal Disciplinare Integrale di Gara, sottoposto a ribasso d'asta; eventuali prestazioni aggiuntive, variazioni e/o integrazioni se richieste dall'Amministrazione e non facenti parte dell'offerta saranno corrisposte secondo il miglior prezzo scaturente da una indagine di mercato (secondo i modi stabiliti dalle vigenti norme) sul quale l'impresa applicherà il medesimo ribasso dell'offerta.

40.2. Il corrispettivo contrattuale, verrà pagato alla Ditta Appaltatrice in 12 rate mensili di pari importo, dietro emissione di fattura, come stabilito nel Disciplinare di Gara.

40.3. In caso di ritardato pagamento superiore ai 60 giorni dalle scadenze stabilite, l'appaltatore avrà diritto al pagamento degli interessi di mora. Dal pagamento della rata, saranno detratti gli importi eventualmente derivanti da eventuali penali applicate alla Ditta Appaltatrice.

40.4. Per la riscossione della rata di saldo, la Ditta Appaltatrice dovrà documentare l'avvenuto rispetto di tutti gli obblighi contrattuali nei confronti dei propri dipendenti, compresi quelli previdenziali ed assicurativi. Le eventuali prestazioni aggiuntive saranno contabilizzate secondo le modalità stabilite nel presente Capitolato e computate nel periodo di riferimento.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

40.5. La ditta appaltatrice dovrà emettere fatture mensili accompagnate dalla dichiarazione secondo quanto stabilito dalle norme vigenti sul pagamento degli oneri previdenziali e assistenziali (D.U.R.C.);

40.6. La Ditta Appaltatrice, con cadenza trimestrale, trasmetterà alla Stazione Appaltante una relazione contenente:

- a) elenco dei servizi svolti;
- b) quantità rifiuti raccolti per ogni singola tipologia di rifiuto (non oltre la prima decade di ogni mese);
- c) riepilogo storico dei quantitativi di rifiuti raccolti e distinti per tipologia;
- d) eventuali problematiche incontrate nel servizio.

41. Divieto di cessione del contratto e subappalto

Fatto salvo quanto autorizzato dalla legge e stabilito nel Disciplinare di Gara, la cessione del contratto in subappalto è assolutamente vietata; nel caso si procederà all'immediata risoluzione dello stesso e la Ditta Appaltatrice dovrà risarcire l'Amministrazione di ogni danno e spesa arrecata dalla violazione contrattuale e dal disservizio conseguente.

42. Domicilio legale del gestore

La Ditta Appaltatrice per tutta la durata del contratto e per ogni altro oggetto, elegge il proprio domicilio legale in Rivisondoli, presso la Sede Municipale.

43. Clausole revisionali

L'importo contrattuale sarà sottoposto a rivalutazione secondo l'indice medio di aumento dei prezzi al consumo rilevato dall' ISTAT comunicato dalla Camera di Commercio dell'Aquila a partire dal mese dalla data di sottoscrizione del contratto. Resta inteso che il costo di eventuali servizi aggiuntivi sarà concordato preventivamente tra le parti e saranno soggetti alla revisione periodica del prezzo con le modalità precedentemente specificate.

44. Esecuzione in danno

L'applicazione di una qualsiasi penale non inficia il diritto dell'Amministrazione Comunale ad espletare i servizi, o parte di essi, d'ufficio ed a totale carico della Ditta Appaltatrice quando, quest'ultima non ottemperasse a quanto previsto nella Lex Specialis, con essa intendendo Bando, Disciplinare, Capitolato Prestazionale, Offerta Aggiudicataria o altri atti amministrativi e di indirizzo (delibere e determinazioni).

45. Risoluzione del contratto o Recesso

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

45.1. L'Ente Appaltante può richiedere la risoluzione anticipata del contratto d'appalto in caso di grave inadempimento dei patti sopra riportati, e comunque secondo quanto previsto dal presente articolo. E' fatto obbligo della Ditta Appaltatrice di garantire la continuità delle prestazioni fino al momento in cui non sarà possibile far subentrare altri operatori nell'esecuzione del servizio. Il Comune conserva comunque la facoltà di chiedere la risoluzione del contratto ai sensi del D.M. del 28/10/1985, art. 37, 38, 39 e 40:

- a. In qualunque momento dell'esecuzione, avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del Codice Civile e per qualsiasi motivo, tenendo indenne l'Appaltatore delle spese sostenute, dei lavori eseguiti, dei mancati guadagni;
- b. Per motivi di pubblico interesse, come previsto dall' art. 23 del predetto Decreto Ministeriale;
- c. In caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nell' esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali e di mancata reintegrazione del deposito cauzionale;
- d. In caso di cessione dell'azienda, di cessazione di attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'Appaltatore;
- e. Nei casi di sub-appalto non autorizzati dall'Amministrazione, come previsto all'art. 9 del predetto decreto ministeriale;
- f. Nei casi di morte dell'Imprenditore, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante di garanzia;
- g. In caso di morte di qualcuno dei soci nelle imprese costituite in società di fatto o in nome collettivo, o di uno dei soci accomandatari nelle società in accomandita e l'Amministrazione non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci;
- h. Nel caso in cui la Ditta Aggiudicataria non riesca a dimostrare, al termine dei 30 giorni concessi, che la propria sede operativa sia ubicata entro un raggio di Km 50 dalla Sede Municipale;
- i. In tutti gli altri casi espressamente contemplati nel presente Capitolato.

45.2. La Ditta aggiudicataria può chiedere la risoluzione del contratto in caso d'impossibilità ad eseguire il contratto, in conseguenza di causa non imputabile allo stesso Appaltatore, secondo il disposto dell'art. 1672 del Codice Civile. La risoluzione del contratto non si estende alle prestazioni già eseguite.

45.3. È comunque consentito alle parti il recesso contrattuale nei termini di cui all'art. 109 del D.Lgs. 50/2016.

46. Modalità del provvedimento di risoluzione.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

La risoluzione del contratto viene disposta con Atto dell'Amministrazione Comunale secondo le disposizioni delle vigenti norme in materia di appalti e in armonia con la giurisprudenza rilevante in materia. Dell'assunzione dell'Atto viene data comunicazione alla Ditta Aggiudicataria con notifica a termini di Legge.

47. Effetti e modi della risoluzione

47.1. Con la risoluzione del contratto sorge per l'Amministrazione il diritto di affidare a terzi il servizio in danno dell'Appaltatore inadempiente.

47.2. Ai fini del passaggio di consegne, l'affidamento a terzi viene notificato all'Appaltatore inadempiente nelle forme prescritte, con indicazione dei nuovi termini di esecuzione dei servizi affidati e degli importi relativi. Alla Ditta aggiudicataria inadempiente sono addebitate le spese sostenute in più dall'Amministrazione rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Esse sono prelevate dal deposito cauzionale e, ove esso non sia sufficiente, da eventuali crediti dell'Appaltatore, senza pregiudizio dei diritti dell'Amministrazione sui beni dello stesso. Nel caso di minore spesa nessuna somma residuale escussa compete all'Appaltatore inadempiente. L'esecuzione in danno non esime l'Appaltatore inadempiente dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso possa incorrere a norma di Legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

47.3. Per notevoli ed abituali deficienze o per gravi inadempienze, indipendentemente dalle sanzioni anzi specificate, l'Amministrazione Comunale ha diritto di procedere alla rescissione del contratto in danno, nelle forme amministrative a norma delle vigenti disposizioni. La grave inadempienza scatterà dopo la terza diffida notificata alla Ditta.

48. Soluzione delle controversie.

Per la soluzione delle controversie è competente esclusivamente il Foro dell'Aquila. La Ditta Appaltatrice dovrà eleggere prima della sottoscrizione del Contratto di Appalto, anche ai fini della competenza territoriale giudiziaria, il proprio domicilio legale nel territorio del Comune di Rivisondoli.

49. Richiamo a leggi e regolamenti.

49.1. Per quanto non previsto nel presente Capitolato, si intendono richiamate ed applicabili al presente atto le disposizioni di legge, i regolamenti e le Ordinanze in materia di servizi di igiene ambientale pubblica nonché il D.Lgs. n. 152/06 e successive modificazioni, il D.Lgs. 50/2016, le Leggi Regionali e Provinciali, le ordinanze sindacali e qualsiasi altra norma relativa ad attività svolte nell'ambito dell'espletamento dell'appalto. Il Sindaco potrà in circostanze speciali che richiedano eccezionali provvedimenti in difesa della salute pubblica, emanare norme di emergenza sul Servizio.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".

49.2. L'obbligo di mantenere aggiornato il servizio alle disposizioni normative e regolamentari a carattere nazionale, regionale e locale resta ad esclusivo carico della Ditta Appaltatrice; delle modifiche che intervenissero va data immediata informazione al Comune di Rivisondoli a mezzo PEC.

50. Norma transitoria (passaggio di consegne).

In fase di subentro, avvio e termine dell'appalto, il Servizio dovrà essere attivato entro e non oltre 14 giorni (due settimane lavorative) dalla comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria, nelle more della stipula del contratto ed ai sensi del Codice degli Appalti, concordando con la ditta uscente e/o subentrante le modalità del trasferimento del personale, delle competenze, dei mezzi e delle dotazioni.

51. Altre forme di collaborazioni tra ditta e committenza

L'Amministrazione si riserva la facoltà di riconoscere un contributo economico, nella misura massima del 30.000,00 Euro e salvo buon fine, per la fornitura del *know-how* specifico per servizi di progettazione finalizzati alla proposizione di progetti per l'ottenimento di finanziamenti pubblici europei, statali, regionali (totali o parziali), ovvero per la realizzazione e/o installazione di strutture di raccolta dei rifiuti a carattere permanente (es. stazioni ecologiche interraste) e macchinari con finalità specifica ed accessoria alla gestione del ciclo integrato dei rifiuti.

52. Clausola generale di salvaguardia del procedimento amministrativo

In caso di contrasto nell'interpretazione di specifiche norme e/o disposizioni, ovvero controversie o chiarimenti sugli obblighi dell'Impresa, ovvero qualora il Comune riscontrasse in fase esecutiva una parziale incompletezza, omissione o inesatta definizione del Progetto/Offerta, il Disciplinare Integrale di Gara e, il Disciplinare Tecnico dei Servizi RSU e il presente Capitolato Prestazionale dei Servizi hanno sempre carattere sovraordinato all'offerta dell'aggiudicatario, anche se approvata a titolo definitivo con Deliberazione e/o Determinazione, non consentendo in nessun modo che l'offerta possa essere condizionata attraverso l'adozione di artifici della forma e della sintassi degli elaborati.

Letto approvato e sottoscritto.

Rivisondoli, 29.11.2018

la Ditta Appaltatrice (*)

f.to Il Responsabile del Procedimento

Arch. Evelina De Nardis

(*) NB: il presente documento va firmato digitalmente per accettazione alla presentazione dell'offerta.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE DEI SERVIZI

Oggetto – Servizi igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto a discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori.

Comune di Rivisondoli (AQ) – Stazione Unica Appaltante dei Comuni di Rivisondoli, Ateleta, Pescocostanzo, Roccapia e Alfedena.

© Copyright – Comune di Rivisondoli (AQ), Redazione: Struttura Tecnica di Supporto al RuP – Studio Associato @Progetti PA – Chieti.

Parte integrante e sostanziale del Disciplinare di Gara e del Capitolato Tecnico Prestazionale generale dei "servizi di igiene ambientale, raccolta differenziata, trasporto e conferimento in discarica, manutenzione verde pubblico e servizi accessori".