

Quisquina Ambiente srl

INTERVENTI DI SANIFICAZIONE E DI IGIENE AMBIENTALE NEL COMUNE DI SANTO STEFANO QUISQUINA ANNO 2020



RELAZIONE CONSUNTIVA

Data: 07.06.2021

QUISQUINA AMBIENTE srl

***SERVIZIO DI CONTROLLO E
SANIFICAZIONE PER LA GESTIONE
DELL'EMERGENZA CORONAVIRUS SARS-
COV-2, PER IL TERRITORIO COMUNALE DI
SANTO STEFANO QUISQUINA ANNO 2020***

-Relazione finale -

***Redazione:
Quisquina Ambiente srl***

1. Oggetto del servizio

Il presente Piano ha per oggetto l'illustrazione delle attività inerenti al servizio di controllo e sanificazione per contrasto al virus COVID-19", attuate nell'anno 2020, nel Comune di Santo Stefano Quisquina.

Trattasi di interventi a carattere permanente per il periodo in esame, effettuati nel territorio comunale di Santo Stefano Quisquina ed in particolare presso i luoghi di aggregazione all'interno del nucleo urbano. Lo scopo è stato quello di garantire la salute umana ed evitare il diffondersi della malattia tra chi ha avuto contatti con il virus Covid-19, e chi ne è rimasto immune.

Tra l'altro è previsto l'attività di sanificazione mediante nebulizzazione di prodotti disinfettanti a norma di legge, è stata in grado di garantire la decontaminazione e la disinfezione degli ambienti a rischio contaminazione, così come descritto nel presente relazione.

Gli interventi sono stati attivati con le modalità concordate con gli Uffici comunali e sono stati eseguiti con le cadenze prefissate.

Gli interventi sono stati prefissati in linea di massima con le indicazioni dei seguenti documenti:

- Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020 - Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2, del Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'Aria Indoor del 23/03/2020;
- Circolare n. 5443 del 22/02/2020 del Ministero della Salute – Direzione Generale della prevenzione sanitaria – Ufficio 5 prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale;
- D.M. 7 luglio 1997, n. 274 - Regolamento di attuazione degli articoli 1 e 4 della legge 25 gennaio 1994, n. 82, per la disciplina delle attività di pulizia, di disinfezione, di disinfestazione, di derattizzazione e di sanificazione;
- Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14/03/2020;

Nello svolgimento delle attività oggetto del servizio la Società attuatrice Quisquina Ambiente si è attenuta a quanto definito dalla normativa vigente in materia rispettando le eventuali norme regolamentari di emanazione regionale

Le attività principali in cui si è diviso il progetto di gestione emergenza sanitaria nel Comune, di cui la presente relazione, sono riepilogati nella tabella sottostante:

N.	TIPOLOGIA SERVIZIO	AREA DI INTERVENTO	COMUNE	NOTE
1	SANIFICAZIONE AREE ESTERNE	AREE PUBBLICHE ESTERNE NEL NUCLEO URBANO	SANTO STEFANO DI QUISQUINA	Effettuate nel corso del 2020
2	SANIFICAZIONE UFFICI PUBBLICI	AREA URBANA	SANTO STEFANO DI QUISQUINA	Effettuate nel corso del 2020

3	GESTIONE AREE A INTENSA AGGREGAZIONE	AREE SPECIFICAMENTE IDENTIFICATE ALL'INTERNO DEL TERRITORIO URBANO	SANTO STEFANO DI QUISQUINA	Effettuate nel corso del 2020
---	--------------------------------------	--	----------------------------	-------------------------------

La redazione della presente relazione è stata preceduta dalla valutazione di tutte le circostanze generali e particolari che hanno potuto influire sulla conduzione del servizio e la determinazione del costo complessivo.

Il Comune al fine di quantizzarne a consuntivo i costi ha richiesto alla Società attuante, la descrizione degli interventi effettuati per la sanificazione degli uffici e delle aree esterne.

La Società ha effettuato i servizi descritti nel presente documento ed ha assicurato, altresì, la osservanza di tutte le condizioni in esso contenute.

Il servizio di sanificazioni è stato espletato secondo le modalità e le periodicità richieste, tenendo presente che, nello svolgimento dello stesso, è stato curato il raggiungimento dei seguenti fini:

1. salvaguardare per quanto più possibile la salute pubblica;
2. garantire lo stato igienico - sanitario dell'ambiente;
3. mantenere integro l'aspetto estetico dei locali;
4. salvaguardare l'integrità e la conservazione dei vari tipi di superfici ed attrezzature, sottoposti alla sanificazione;

Al termine del servizio, la Società si è impegnata a produrre una relazione/certificazione di avvenuta esecuzione della sanificazione, contenente la descrizione delle attività svolte, dei prodotti utilizzati e delle aree interessate. Un prospetto riepilogativo delle complessive attività è allegato alla presente.

Entrando nel merito dei prodotti, la disinfezione è stata attuata con prodotti specifici ad azione virucida a base di Perossido di Idrogeno mediante apparecchiature nebulizzanti o pistole/spalleggiati con erogazione finale elettrostatica. Tale metodica garantisce la fase di decontaminazione delle superfici assicurando protezione dei materiali che potrebbero essere intaccati, compromessi o danneggiati tramite una tipologia di irrorazione dei prodotti adottati definibile più “grossolana” con una diffusione di particelle volumetricamente non sufficientemente ridotte con relativo eccessivo “effetto bagnato”.

In base alla tipologia infrastrutturale degli spazi sottoposti alle disinfezioni, per gli ambienti chiusi, la metodologia sopra descritta garantisce la possibilità di utilizzare gli ambienti chiusi dal giorno successivo all'intervento.

La Società esecutrice si è impegnata al rispetto di tutte le disposizioni normative relative alla contingente emergenza sanitaria di contrasto al contagio Covid 19 vigenti e/o sopravvenute nel corso di svolgimento del servizio, nonché i regolamenti, le disposizioni e i protocolli di sicurezza interni vigenti o assunti nel corso del servizio.

La Società ha rispettato tutte le norme inerenti la sicurezza del personale, assumendosi tutte le responsabilità dell'adempimento delle vigenti norme igieniche ed antinfortunistiche, esonerando di conseguenza il Comune da ogni responsabilità in merito.

Infine la Società ha dotato il personale impegnato nel servizio di ogni dispositivo di protezione individuale necessario, nonché ha adottato ogni misura per garantire la sicurezza e la salute dei propri dipendenti e collaboratori che svolgono le attività qui previste.

2. Modalità di attuazione

A) Aree esterne centro urbano:

L'attività ha riguardato la igienizzazione con relativa pulizia di alcuni quartieri del centro urbano di Santo Stefano di Quisquina.

Trattasi di interventi nelle aree di maggiore presenza dei cittadini ove potrebbe registrarsi un certo rischio di assembramenti (vedi punto D).

Il personale era dotato di pompe manuali per l'aspirazione di materiale disinfettante (Disan 60 o similare), sulle superfici con le quali venivano a contatto i cittadini.

L'azione è stata nelle ore della sera in cui nelle aree erano assenti i cittadini.

L'azione di disinfezione è stata attuata in diversi quartieri da quelli previsti, in cui si prevedeva il pericolo di infezioni a causa della presenza del virus.

Gli operatori erano muniti di tutti i dispositivi di protezione individuale (DPI) idonei alla salvaguardia della loro salute.

B) Edifici pubblici:

Analogamente al punto precedente, il servizio ha previsto gli interventi di sanificazione degli edifici pubblici.

Il servizio si è espletato mediante interventi periodici negli edifici pubblici: Palazzo Comunale, Segreterie scolastiche, Biblioteca, ecc.

C) Area di forte aggregazione del centro urbano:

Il servizio si è effettuato in sinergia con quello di cui al punto A), e si concretizzato, con il controllo dei cittadini negli orari di aggregazione, e con le raccomandazioni sui distanziamenti previsti, sull'uso della mascherina e di altri dispositivi di salvaguardia.

Il personale, nell'espletamento del servizio è stato in contatto con l'Ufficio dei VV.

UU. e con le altre Forze dell'Ordine, laddove particolari situazioni di rischio richiedevano l'intervento di queste Ultime.

3. Costo del servizio

Allegato alla presente si riportano le tabelle con i costi preventivati per ogni singolo servizio qui descritto e la tabella riassuntiva dei costi complessivi.

Da quest'ultima si deduce un costo del servizio di € 34.050,00 oltre IVA, per un costo complessivo di € 37.055,00. Tale costo è stato fatturato al Comune di Santo Stefano di Quisquina.

Santo Stefano di Quisquina, lì 07.06.2021

Redazione
Quisquina Ambiente srl
R.T.: Ing. Giuseppe Di Martino
Amministratore: Dott. Maurizio Miliziano

PUNTI	Servizio di sanificazione aree esterne, del perimetro urbano del comune di SANTO STEFANO QUISQUINA- conteggio mensile						
		unità di misura	costo unitario	n.ore turno	n.operatori turno	n.passaggi mensili	importo
a	Operatore	€/h.	€ 15,70	6	1	4	€ 376,80
b	autocarro trasporto materiali e attrezzature	€/h.	€ 10,00	6	1	4	€ 240,00
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n.ore turno	n° operatori		importo
	Forniture DPI/attrezzature e materiale di consumo						
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n° squadre/turno		n.passaggi mensili	importo
d	Igienizzazione cestini gettacarta e altri contenitori esterni con prodotto igienizzante mediante erogatore spray	€/turno	€ 50,00	1		6	€ 300,00
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario		n. interventi di igienizzazione mensili		importo
e	Igienizzazione mezzo da effettuarsi ad ogni fine turno	€/turno	€ 2,60		4		€ 10,40
	MATERIALE DI CONSUMO	unità di misura	costo unitario		n. unità mese		importo
e	GUANTI MONOUSO paio/ per turno di raccolta	€/paio	€ 0,20		8		€ 1,60
f	TUTE MONOUSO IN TYVEK CON CAPPuccio CAT.1 per turno di raccolta	€/cad.	€ 5,00		8		€ 40,00
g	MASCHERINE FFP3 per turno di raccolta	€/cad.	€ 2,00		8		€ 16,00
h	CALZARI paio/per turno di raccolta	€/cad.	€ 0,53		8		€ 4,24
i	COPRI SEDILE/per turno di raccolta	€/cad.	€ 0,40		8		€ 3,20
							importo
,							
	Riepilogo						
	costo settimanale del servizio (punti a;b)	€ 616,80					
	costo settimanale forniture DPI/attrezzature e materiale di consumo (punti c;d;e;f;g;h;i;)	€ 375,44					
	TOTALE settimanale	€ 992,24					

PUNTI	Servizio di sanificazione edifici pubblici nell'area urbana del comune di SANTO STEFANO QUISQUINA- conteggio mensile						
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n.ore turno	n.operatori turno	n.passaggi mensili	importo
a	Operatore	€/h.	€ 15,70	8	1	1	€ 125,60
b	autocarro trasporto materiali e attrezzature	€/h.	€ 10,00	8	1	1	€ 80,00
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n.ore turno	n° operatori		importo
Forniture DPI/attrezzature e materiale di consumo							
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n° squadre/turno		n.passaggi mensili	importo
d	Igienizzazione bidoni/Contenitore con prodotto igienizzante mediante erogatore spray	€/turno	€ 50,00	1		1	€ 50,00
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario		n. interventi igienizzazione mensilmente		importo
e	Igienizzazione mezzo da effettuarsi ad ogni fine turno	€/turno	€ 2,60		1		€ 2,60
	MATERIALE DI CONSUMO	unità di misura	costo unitario		n. unità mese		importo
e	GUANTI MONOUSO paio/ per turno di raccolta	€/paio	€ 0,20		1		€ 0,20
f	TUTE MONOUSO IN TYVEK CON CAPPuccio CAT.1 per turno di raccolta	€/cad.	€ 5,00		1		€ 5,00
g	MASCHERINE FFP3 per turno di raccolta	€/cad.	€ 2,00		1		€ 2,00
h	CALZARI paio/per turno di raccolta	€/cad.	€ 0,53		1		€ 0,53
i	COPRI SEDILE/per turno di raccolta	€/cad.	€ 0,40		1		€ 0,40
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n.attrezzature		n. settimane	importo

Riepilogo	
costo settimanale del servizio (punti a;b)	€ 205,60
costo settimanale forniture DPI/attrezzature e materiale di consumo (punti c;d;e;f;g;h;i;l)	€ 60,73
TOTALE settimanale	€ 266,33

PUNTI	Servizio di sanificazione e gestione delle aree a verde e di aggregazione pubblica nell'area urbana del comune di SANTO STEFANO QUISQUINA - conteggio mensile						
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n.ore turno	n.operatori turno	n.passaggi mese	importo
a	Operatore	€/h.	€ 15,70	4	2	8	€ 1.004,80
b	autocarro trasporto atterzzature e materiali	€/h.	€ 10,00	4	0	8	€ 0,00
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	n.ore turno	n° operatori		importo
	Forniture DPI/attrezzature e materiale di consumo						
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario			n.passaggi mese	importo
d	Igienizzazione bidoni/Contenitore con prodotto igienizzante mediante erogatore spray	€/turno	€ 50,00			8	€ 400,00
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	giorni di intervento	n. interventio mensili igienizzazione		importo
e	Igienizzazione mezzo da effettuarsi ad ogni fine turno	€/turno	€ 2,60	0	8		€ 0,00
	MATERIALE DI CONSUMO	unità di misura	costo unitario	n.pezzi per operatore mese	n.operatori mese		importo
e	GUANTI MONOUSO paio/ per turno di raccolta	€/paio	€ 0,20	8	2		€ 3,20
f	TUTE MONOUSO IN TYVEK CON CAPPuccio CAT.1 per turno di raccolta	€/cad.	€ 5,00	8	2		€ 80,00
g	MASCHERINE FFP3 per turno di raccolta	€/cad.	€ 2,00	8	2		€ 32,00
h	CALZARI paio/per turno di raccolta	€/cad.	€ 0,53	8	2		€ 8,48
i	COPRI SEDILE/per turno di raccolta	€/cad.	€ 0,40	8	2		€ 6,40
	DESCRIZIONE	unità di misura	costo unitario	costo mese	n.attrezzature	n. mesi	importo
m	Contenitore carrellato da 120 lt	€/cad.	€ 23,00	1,92 €	10	1	€ 19,17
	Contenitore carrellato da 240lt	€/cad.	€ 30,00	2,50 €	10	1	€ 25,00
	Contenitore carrellato da 360 lt	€/cad.	€ 35,00	2,92 €	0	1	€ 0,00

Riepilogo	
costo settimanale del servizio (punti a;b)	€ 1.004,80
costo settimanale forniture DPI/attrezzature e materiale di consumo (punti c;d;e;f;g;h;i;l,m,n)	€ 574,25
TOTALE settimanale	€ 1.579,05

A	PROGETTO SANIFICAZIONE TERRITORIO COMUNALE DI SICULIANA, PERIODO: GIUGNO SETTEMBRE 2021				
	COSTO PREVENTIVATI DEL SERVIZIO				
	costo mensile	mesi		sommano	
	€ 2.837,62	12		€ 34.051,40	
			ARROTONDATO	€ 34.050,00	
	COSTI GENERALI DEL COMUNE				
	IVA:10% di A		€ 3.405,00		
			€ 3.405,00	€ 3.405,00	
	COSTO COMPLESSIVO			37.455,00 €	