



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Tecnico

D.M. 123 del 19/03/2020 - ANNUALITA' 2021 -

OGGETTO: S.P. n° 56 " FRANZESE " - DAL COMUNE DI S. MARCO DEI CAVOTI NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S.P. BASELICE - S.S. 212 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

STUDIO DI FATTIBILITA' - PROGETTO PRELIMINARE

A L L E G A T I

- 1) RELAZIONE TECNICA - ILLUSTRATIVA
- 2) STUDIO DI PREFATTIBILITA'
- 3) PLANIMETRIA STRADALE
- 4) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 5) STIMA INCIDENZA SICUREZZA
- 6) QUADRO ECONOMICO DI SPESA
- 7) PROTOCOLLO SICUREZZA ANTICOID

I diritti di proprietà inerenti il presente elaborato, nonché ogni relativa integrazione, rimangono in capo al tecnico firmatario. Eventuali modifiche e/o aggiunte allo stesso saranno, esclusivamente, di proprietà di quest'ultimo. E' fatto divieto a chiunque di riprodurre, copiare o comunque utilizzare e/o consegnare, senza preavviso, a terzi i grafici originali o loro copie, nonché gli schemi parziali e quant'altro di cui alla presente fornitura.

TAV

STAZIONE APPALTANTE

Provincia di Benevento

Il Progettista - R. d. P.

Arch. Angelo DE BLASIO

Il Responsabile Servizio Viabilità 2

Ing. Michelantonio PANARESE

Il Dirigente

Ing. Angelo Carmine GIORDANO

Timbro e Firma



L' IMPRESA

Timbro e Firma



Provincia di Benevento
Settore Tecnico

D.M. 123 del 19/03/2020 – ANNUALITA' 2021

OGGETTO : S.P. N° 56 "FRANZESE " DAL COMUNE DI S. MARCO DEI CAVOTI NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S.P. BASELICE – S.S. 212 – LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA.

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

La presente relazione è relativa alla esecuzione dei lavori di ripristino, nei tratti maggiormente ammalorati, del piano viabile della S.P. N° 56 arteria stradale che ricade nell'ambito del Comparto n° 2 "FORTORE", con estensione complessiva di Km. 239+28 , desunta dallo stradario provinciale, come dall'elenco di seguito riportato:

	Numero strada	descrizione del tratto stradale	Km
1	44	STRADA DI PENETRAZIONE CALISE (S. GIORGIO LA MOLARA) – 90 BIS	15,113
2	45	MONTEFALCONE-SS 90 BIS	18,600
3	46	BIVIO CASALBORE (AV)-GINESTRA DEGLI S.-MONTEFALCONE	9,200
4	47	GINESTRA DEGLI S.-BOLLE MALVIZZE	4,650
5	48	GINESTRA DEGLI SCHIAVONI-CASTELFRANCO-ROSETO (FG)	12,000
6	49	CASTELFRANCO-BOLLE MALVIZZE	6,877
7	50	MISCANO	28,028
8	Ex S.S. 212	"DELLA VAL FORTORE" (Innesto con la S.S. n. 212 Var (Km. 5+700)- Innesto con la S.S. n. 369 al bivio di Reino)	19,617
9	52	DECORATA -CASTELVETERE V. - S. BARTOLOMEO in G.	23,800
10	53	CASTELVETERE-TUFARA	4,750
11	54	PONTE CARBONIERA-BASELICE-PONTE SETTELUCI	17,375
12	55	SERIE 34 II° TRONCO	11,320
13	56	MOLINARA-EX SS.369-FRANZESE	16,900
14	57	BIVIO-CALISE-MOLINARA-CESINE	8,300

15	58	BIVIO VALFORTORE-PAGO VEIANO-PIETRELCINA	19,316
16	59	CALISE-PERAZZETA-S.PIETRO	6,834
17	60	PRAETA MAIORIS	16,600
		TOTALE Km	239,28

Tenuto conto delle esigue somme a disposizione, in rapporto alle molteplici esigenze, sono stati individuati i lavori più urgenti da farsi, sulla S.P. N° 56, che prevedono, in sintesi i seguenti interventi:

- ripristino di tratti di piano viabile particolarmente ammalorati;
- posa in opera di conglomerato bituminoso (bynder+tappetino);
- riattivazione del reticolo idrografico superficiale ;

L'intervento, come detto (a causa delle limitate somme a disposizione) interessa i tratti maggiormente deteriorati del piano viabile che determinano e/o possono determinare allagamenti / danni al corpo stradale o a proprietà private e/o pericolo per gli utenti dell'asse viario in parola.-

A seguito della specificità degli interventi da farsi, non sono necessari studi specialistici (idrogeologici, idraulici, geotecnici, sismici, ambientali, archeologiche, urbanistici ecc.) ,e/o acquisizione di nuove aree oggetto di procedura di esproprio.

In ordine ai materiali da rifiuto, provenienti dalle lavorazioni gli stessi saranno recuperati, ove possibile e/o smaltiti in discariche, tenendo conto della vigente normativa relativa alla gestione dei rifiuti.

Lo Studio Fatt. / Progetto Prel. , è stato redatto applicando il prezzario LL. PP. anno 2020 e si compone dei seguenti elaborati:

- 1 RELAZIONE TECNICA – ILLUSTRATIVA
- 2 STUDIO DI PREFATTIBILITA'
- 3 PLANIMETRIA STRADALE
- 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 5 STIMA INCIDENZA SICUREZZA
- 6 QUADRO ECONOMICO DI SPESA
- 7 PROTOCOLLO SICUREZZA ANTICOID



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

SERVIZIO VIABILITA' 2 e connesse infrastrutture

D.M. 123 del 19/03/2020 – ANNUALITA' 2021

OGGETTO : S.P. N° 56 "FRANZESE" DAL COMUNE DI S. MARCO DEI CAVOTI NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S.P. BASELICE – S.S. 212 – **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA**

STUDIO DI PREFATTIBILITA'

1. Premessa

Il presente progetto nasce dalla necessità, di procedere a interventi specifici lungo la viabilità Provinciale del Comparto n. 2 , con priorità ai tratti stradali maggiormente deteriorati, come nel caso della S.P. n° 56.-

Al fine di verificare la realizzabilità dell'intervento si rende necessario verificarne, preliminarmente, la sua fattibilità, sia in relazione alla specifica tipologia dell'opera, che alla sua specifica dimensione.

In relazione a ciò è da rilevarsi che gli interventi progettuali sono di modesto impegno economico ed attengono a strade già esistenti e dalle modeste dimensioni trasversali e longitudinali.

Lo studio di prefattibilità dell' intervento, problematicamente e dimensionalmente connesso a tale modesto impegno, sarà quindi articolato come di seguito dettagliato, avendo quale fine quello di individuare le possibili problematiche cui la realizzazione dell'opera può dar luogo e dedurne l'eventuale fattibilità.

2. Individuazione delle possibili problematiche

Le possibili problematiche, cui la realizzazione dell'intervento de quo, può dare origine sono legate agli aspetti di seguito dettagliati:

- a) fattibilità urbanistica;
- b) fattibilità archeologica;
- c) fattibilità circa la disponibilità delle aree;
- d) fattibilità geologica;
- e) fattibilità ambientale;
- f) fattibilità dal punto di vista dei vincoli presenti nell'area e necessità di pareri ed autorizzazioni.

a) fattibilità urbanistica

La strada oggetto di intervento dal punto di vista urbanistico è classificata come viabilità provinciale esistente. Gli interventi da farsi interesseranno solo la sede stradale esistente, non saranno realizzati allargamenti e/o modifiche al tracciato. Vista la natura degli interventi mirati all'adeguamento, messa in sicurezza e ripristino funzionale della Strada Provinciale esistente, di nessuna rilevanza sono gli aspetti urbanistici coinvolti dall'opera.

Da quanto sopra deriva che gli interventi a farsi non richiedono nessuna valutazione in ordine a problematiche urbanistiche.

b) fattibilità archeologica

Alla luce delle emergenze rilevate in loco, tramite l'esame visivo delle aree interessate dall'intervento, e dalle informazioni assunte, circa quanto rinvenuto in occasione della realizzazione degli edifici e della viabilità stessa, non risulta che i siti siano interessati o possano essere interessati da rinvenimenti di pregio o di attenzione archeologica.

A suffragare tale assunto vi è anche il modestissimo approfondimento degli scavi da effettuarsi (non superiori a m. 0,50, dal piano di campagna).

Questo approfondimento non è infatti tale da interessare possibili substrati già non indagati, nei quali non è stata rilevata la presenza alcuna di emergenze storiche.

L'area interessata dall'intervento non è inoltre sottoposta ad alcun vincolo archeologico.

c) Fattibilità circa la disponibilità delle aree

La realizzazione dell'intervento progettuale non comporterà alcuna nuova occupazione di aree in quanto interesserà esclusivamente aree di proprietà pubblica.

Conseguentemente l'opera de quo non genererà alcun problema in ordine alla disponibilità delle aree all'uopo necessarie poiché esse sono, per la loro totalità, già in possesso della Provincia.

d) Fattibilità geologica

Il non dover modificare lo sviluppo piano altimetrico della viabilità esistente e la modestia degli interventi previsti progettualmente, che non prevedono la realizzazione di sostanziosi movimenti di terra, fanno sì che gli interventi a farsi non siano tali da modificare gli equilibri geologico - geotecnici delle aree interessate.

e) Fattibilità ambientale

Gli interventi previsti progettualmente e la particolare attenzione al miglioramento delle condizioni di regimazione delle acque meteoriche interessanti le sedi stradali, fanno sì che l'opera sia migliorativa degli attuali equilibri ambientali al contorno delle aree interessate dagli interventi.

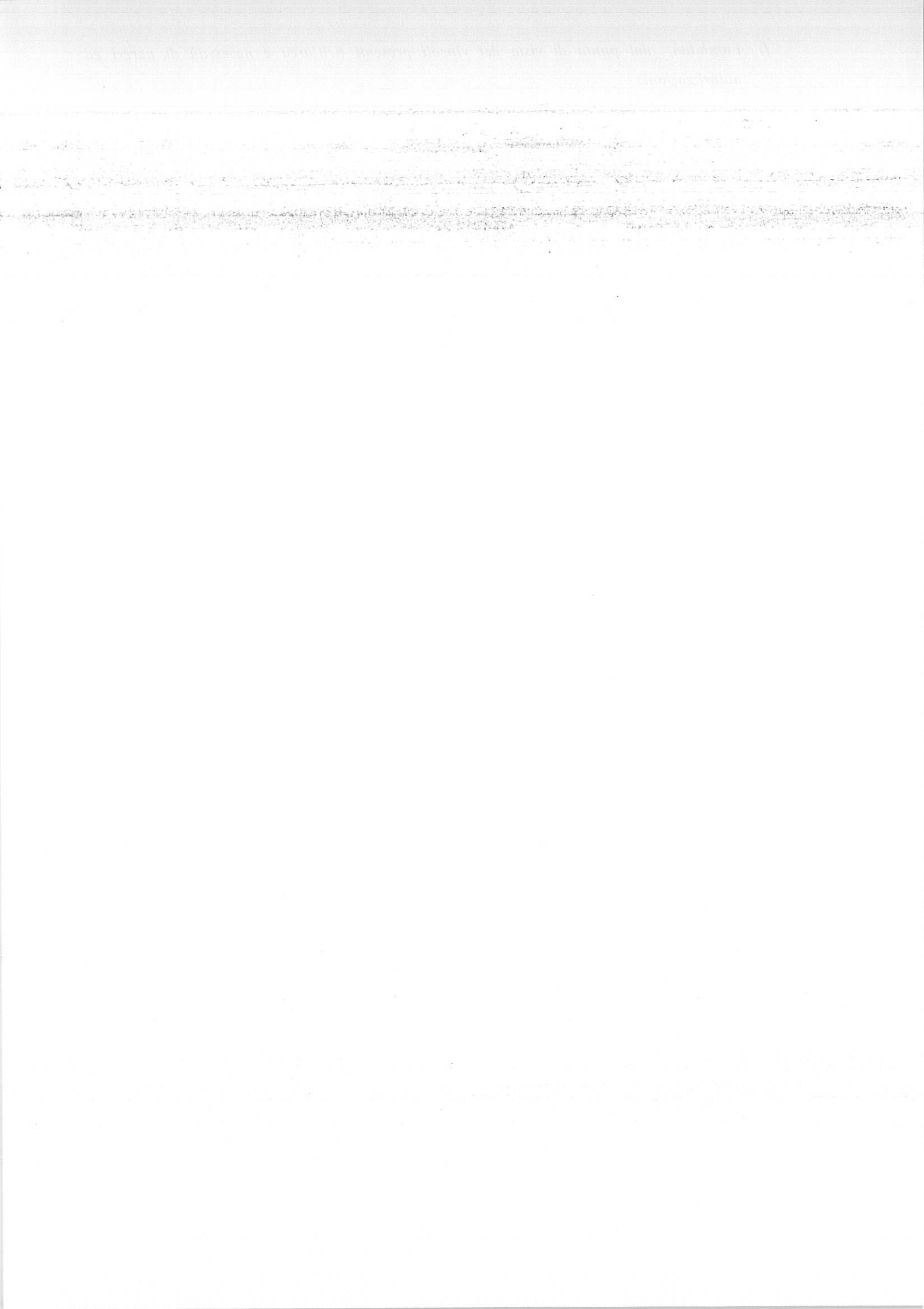
f) Fattibilità dal punto di vista dei vincoli presenti nell'area e necessità di pareri ed autorizzazioni.

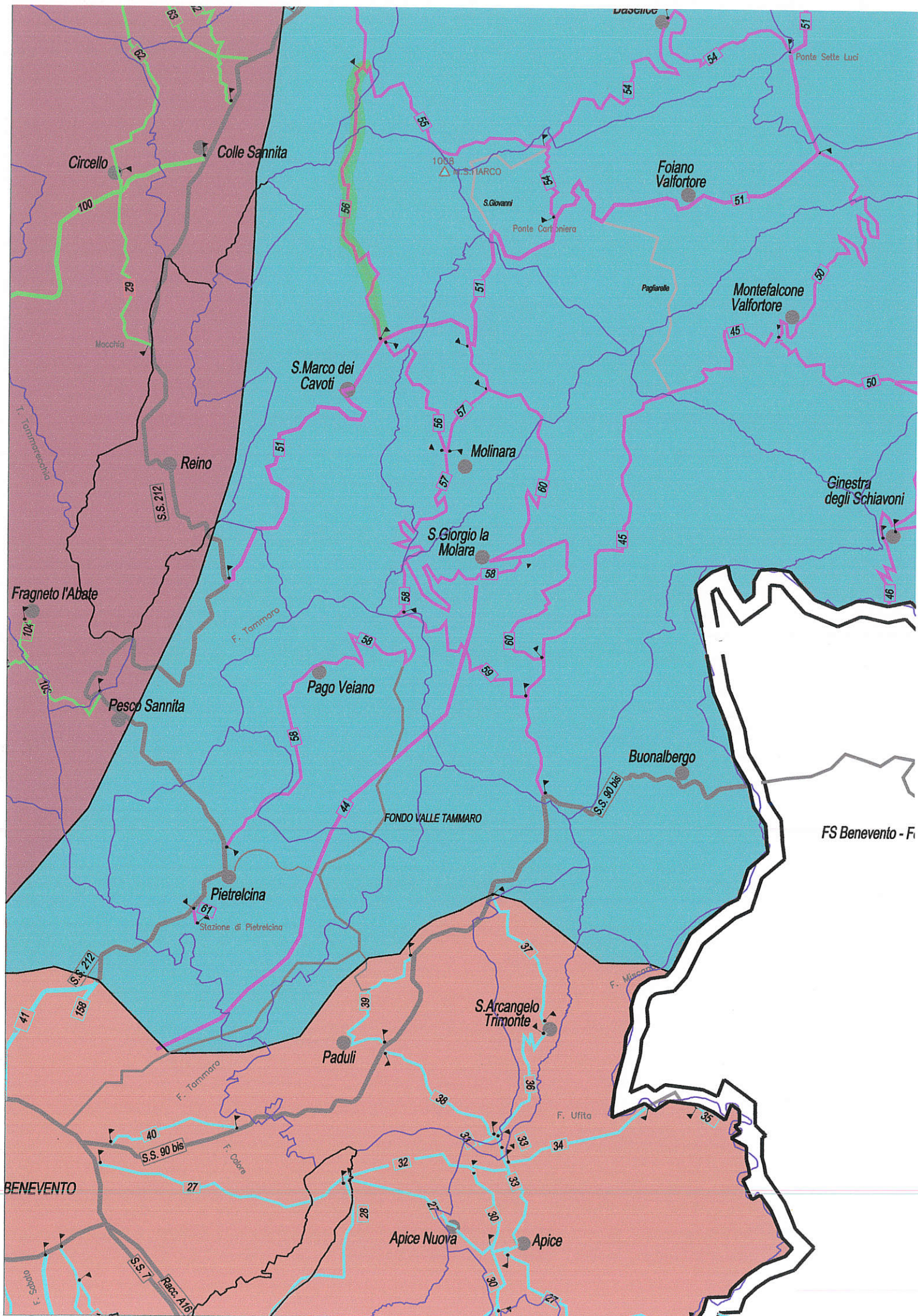
Gli interventi proposti progettualmente interesseranno solo la sede stradale esistente, non saranno realizzati allargamenti e/o modifiche di tracciato. Vista la natura degli interventi mirati al ripristino, per tratti saltuari del piano viabile e delle pertinenze stradali delle Strade Provinciali, essi sono compatibili con tutte le prescrizioni e dettami dei vari Enti preposti alla tutela del territorio e del paesaggio.

Alla luce di ciò si può affermare che per la realizzazione dell'intervento non è necessario acquisire pareri e/o autorizzazioni.

3) Conclusioni

Alla luce di quanto sopra rilevato emerge che **la realizzazione degli interventi in progetto è FATTIBILE**





PROVINCIA DI BENEVENTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.P. N° 56 " FRANZESE " - DAL COMUNE DI S. MARCO DEI CAVOTI
NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S.P.
BASELICE - S.S. 212 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Data, 22/02/2021

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette S.P. 56 - zanelle in cls.tratti vari come da richiesta della D. L.		400,00	0,500		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,11	222,00
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) S.P. 56 - Riapertura cunette in terra tratti vari come da richiesta della D.L.		1000,00	0,400	0,400	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	4,84	774,40
3 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) S.P. 56 - tratti viari da ripristinare su indicazioni della D.L.	6,00	30,00	2,000	2,500	900,00		
	SOMMANO mc					900,00	4,13	3'717,00
4 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. S.P. 56 - tratti viari da ripristinare come disposto dalla D.L.		300,00	6,000	0,200	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	16,45	5'922,00
5 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni vedi voci prec. (1-2-3-4)	0,40	1620,00			648,00		
	SOMMANO mc					648,00	7,00	4'536,00
6 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. S.P. 56 - Trattati vari da ripristinare come da indicazione della D.L.		980,00	6,500	3,000	19'110,00		
	SOMMANO mq/cm					19'110,00	0,97	18'536,70
7 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km S.P. 56		980,00	6,500	0,030	191,10		
	SOMMANO mc					191,10	12,62	2'411,68
8	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con							
	A R I P O R T A R E							36'119,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'119,78
T.01.010.010 b	autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso cariche ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 vedi voce n° 8 (mc. 191.100)					191,10		
	SOMMANO mc/ 5km					191,10	5,11	976,52
9 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. Su tratti demoliti	300,00		6,500	7,000	13'650,00		
	SOMMANO mq/cm					13'650,00	1,60	21'840,00
10 U.05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. S.P. 56 - lungo i tratti di p.v. fresati e demoliti	1360,00		6,500	4,000	35'360,00		
	SOMMANO mq/cm					35'360,00	1,74	61'526,40
11 NP 01	Moviere con compito di avviso, segnalamento e regolazione del traffico per la presenza di zone di cantiere Per interventi richiesti dalla D. L.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	27,00	540,00
12 NP 03	Operaio Qualificato per interventi richiesti dalla D. L.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	30,00	600,00
13 NP 04	Operaio Comune per interventi richiesti dalla D. L.					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	27,00	540,00
14 NP 05	Mini pala o mini escavatore tutto compreso (operatore, carburante ecc. ecc.) di potenza fino a 50 HP ecc. ecc. per interventi richiesti dalla D. L.	15,00				15,00		
	SOMMANO ora					15,00	56,50	847,50
15 NP 06	terna gommata data funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore per interventi richiesti dalla D. L.	10,00				10,00		
	SOMMANO ora					10,00	69,50	695,00
16 NP 07	Autocarro con portata fino a 35 Q.li ecc. ecc. Per interventi richiesti dalla D. L.	10,00				10,00		
	SOMMANO ora					10,00	48,00	480,00
17 NP 10	FORNITURA E STESURA CON VIBROFINITRICE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO del tipo chiuso, impasto a caldo							
	A RIPORTARE							124'165,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'165,20
	con aggregati calcarei di pezzatura max. mm 5, per rappezzature, anche saltuarie ... no, certificato con i documenti di trasporto del materiale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. S.P. 56 - tratti vari					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	180,00	5'400,00
18 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale S.P. 56 - per ricariche e livellamenti del piano viabile come disposto dalla D.L.		250,00			250,00		
	SOMMANO mc					250,00	22,16	5'540,00
19 E.07.050.020 .b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 S.P. 56 - ricariche tratti vari		100,00			100,00		
	SOMMANO mc					100,00	38,46	3'846,00
20 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 S.P. 56- ripristino opere in cls su indicazione della D.L.		14,00			14,00		
	SOMMANO mc					14,00	110,44	1'546,16
21 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione ripristino opere in cls.		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	25,49	764,70
22 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata ripristino opere in cls.		280,00			280,00		
	SOMMANO kg					280,00	1,59	445,20
23 NP 11	"COMPENSO A CORPO PER INTERVENTI CON CARATTERE DI URGENZA al di fuori del normale orario di lavoro individuato tra le ore 18 alle ore 6 del giorno successivo e/o in giorno festivo, ... egola d'arte e secondo le disposizioni del Direttore dei lavori e/o del tecnico reperibile. Per ogni intervento" interventi in reperibilità previsti su richiesta della D.L.		2,00			2,00		
	SOMMANO 3.00					2,00	170,00	340,00
24	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio							
	A RIPORTARE							142'047,26

pag. 3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								142'047,26
S.02.020.010 a	zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pletto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm					1,00		
	SOMMANO cad 30gg					1,00	74,35	74,35
25 P.01.050.020 a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120					1,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					1,00	26,08	26,08
26 S.03.010.040 a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica I					10,00		
	SOMMANO cad 30gg					10,00	8,77	87,70
27 S.03.010.050 d	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,15	4,50
28 S.03.010.015 l	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 27-35 cm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,70	51,00
29 S.03.010.025 b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,02	125,10
30 S.03.010.025 h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,19	185,95
31 S.03.020.010 a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
32 N.P S05	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI							
A RIPORTARE								142'637,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								142'637,13
S.03.10.60.b	EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1 si stima una presenza media di 3 persone al giorno in cantiere (par. ug. (3*20) *(par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,09	65,40
33 N.P S05 S.04.10.10.k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m con scritta "Vietati assembramenti di persone" con scritta "Indossare apposita mascherina se la distanza interpersonale è minore di un metro" con scritta "Obbligo di indossare guanti" con scritta "Evitare affollamenti in fila" con scritta "Igienizzare le mani prima di raggiungere la propria postazione di lavoro" con scritta "Evitare abbracci e strette di mano"					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,29	55,74
34 N.P S02	Esecuzione settimanale di n. 1 attività di sanificazione della cabina mezzo d'opera (comprendente la pulizia giornaliera, le attività di igienizzazione preliminare, rimozione polve ... alla Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, compreso il rilascio di apposita certificazione. si stima una presenza media giornaliera di n. 2 mezzi d'opera per due settimane	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	69,02	276,08
35 N.P S03	Misurazione temperatura corporea a ciascun operaio prima dell'entrata nel cantiere, compresa la tenuta di un registro su cui viene registrata la temperatura di ciascun operaio individuato con il numero di matricola per rispetto della privacy: per ogni mese					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,99	100,99
36 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 per segnalazioni in caso di particolari pericoli					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	16,39	327,80
Parziale LAVORI A MISURA euro								143'463,14
TOTALE euro								143'463,14
Data, 22.02/2021								
Il Tecnico								
A RIPORTARE								

PROVINCIA DI BENEVENTO

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: S.P. N° 56 " FRANZESE " - DAL COMUNE DI S. MARCO DEI CAVOTI
NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S.P.
BASELICE - S.S. 212 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Data, 22/02/2021

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	900,00	4,13	3'717,00	9,40	0,253
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	160,00	4,84	774,40	1,66	0,215
3 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	14,00	110,44	1'546,16	1,89	0,122
4 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	30,00	25,49	764,70	0,92	0,120
5 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato SOMMANO kg	280,00	1,59	445,20	2,89	0,649
6 E.07.050.020 .b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 SOMMANO mc	100,00	38,46	3'846,00	5,19	0,135
7 N.P S02	Esecuzione settimanale di n. 1 attività di sanificazione della cabina mezzo d'opera (comprendente la pulizia giornaliera, le attività di igienizzazione preliminare, rimozione polve ... alla Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, compreso il rilascio di apposita certificazione. SOMMANO a corpo	4,00	69,02	276,08	0,00	
8 N.P S03	Misurazione temperatura corporea a ciascun operaio prima dell'entrata nel cantiere, compresa la tenuta di un registro su cui viene registrata la temperatura di ciascun operaio individuato con il numero di matricola per rispetto della privacy: per ogni mese SOMMANO a corpo	1,00	100,99	100,99	0,00	
9 N.P S05 S.03.10.60.b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFPI SOMMANO cad	60,00	1,09	65,40	0,00	
10 N.P S05 S.04.10.10.k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m SOMMANO cad	6,00	9,29	55,74	0,00	
11 NP 01	Moviere con compito di avviso , segnalamento e regolazione del traffico per la presenza di zone di cantiere SOMMANO ora	20,00	27,00	540,00	6,43	1,190
12 NP 03	Operaio Qualificato SOMMANO ora	20,00	30,00	600,00	0,72	0,120
13 NP 04	Operaio Comune SOMMANO ora	20,00	27,00	540,00	7,02	1,300
14 NP 05	Mini pala o mini escavatore tutto compreso (operatore, carburante ecc. ecc.) di potenza fino a 50 HP ecc. ecc. SOMMANO ora	15,00	56,50	847,50	18,65	2,200
	A R I P O R T A R E			14'119,17	54,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'119,17	54,77	
15 NP 06	tema gommata data funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore SOMMANO ora	10,00	69,50	695,00	0,90	0,130
16 NP 07	Autocarro con portata fino a 35 Q.li ecc. ecc. SOMMANO ora	10,00	48,00	480,00	1,06	0,220
17 NP 10	FORNITURA E STESURA CON VIBROFINITRICE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO del tipo chiuso, impasto a caldo con aggregati calcarei di pezzatura max. mm 5, per rappezature, anche saltuarie ... no, certificato con i documenti di trasporto del materiale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	30,00	180,00	5'400,00	93,96	1,740
18 NP 11	"COMPENSO A CORPO PER INTERVENTI CON CARATTERE DI URGENZA al di fuori del normale orario di lavoro individuato tra le ore 18 alle ore 6 del giorno successivo e/o in giorno festivo, ... egola d'arte e secondo le disposizioni del Direttore dei lavori e/o del tecnico reperibile. Per ogni intervento" SOMMANO 3.00	2,00	170,00	340,00	0,44	0,130
19 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ti infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 SOMMANO mq	20,00	16,39	327,80	2,29	0,700
20 P.01.050.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SOMMANO cad/ 30gg	1,00	26,08	26,08	0,18	0,700
21 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scald acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm SOMMANO cad/30gg	1,00	74,35	74,35	74,35	100,000
22 S.03.010.015 .l	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 27-35 cm SOMMANO cad	30,00	1,70	51,00	0,00	
23 S.03.010.025 .b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 SIP e S1 SOMMANO cad	5,00	25,02	125,10	0,00	
24 S.03.010.025 .h	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 347 O2 SOMMANO cad	5,00	37,19	185,95	0,00	
25 S.03.010.040 .a	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica I SOMMANO cad/30gg	10,00	8,77	87,70	87,70	100,000
26 S.03.010.050 .d	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia SOMMANO cad	30,00	0,15	4,50	0,00	
27 S.03.020.010 .a	Specialità medicinale in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SOMMANO cad	1,00	35,19	35,19	0,00	
28 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carie ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata					
	A R I P O R T A R E			21'951,84	315,65	

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

pag. 5

Num.Ord. TARIFEA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	143'463,14	1'133,70	0,790
M:000	<nessuna> euro	142'047,26	969,18	0,682
M:001	ONERI SICUREZZA ESTRINSECI euro	1'415,88	164,52	11,620
	TOTALE euro	143'463,14	1'133,70	0,790
Data, 22/02/2021				
Il Tecnico				
				
A RIPORTARE				

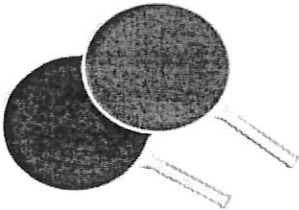
**S.P. N° 56 "FRANZESE" DAL COMUNE DI SAN MARCO DEI CAVOTI
NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S. P.
BASELICE - S.S. 212 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA**

QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO LAVORI		
a.1- LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€ 141.324,28	
a.2- ONERI DI SICUREZZA INTRINSECI (non soggetti a ribasso)	€ 1.133,70	
a.3- ONERI DI SICUREZZA ESTRINSECI (non soggetti a ribasso)	€ 1.005,16	
SOMMANO (A)		€ 143.463,14
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b.1 - per IVA sui lavori 22%	€ 31.561,89	
b.2 - art.113 del D.lgs 50 2%	€ 2.869,26	
b.3 - Autorità di vigilanza LL.PP	€ 30,00	
b.4 - Imprevisti - oneri scarica da pagarsi a fattura	€ 4.075,71	
SOMMANO (B)		€ 38.536,86
Totale Perizia		€ 182.000,00

ANALISI NUOVI PREZZI LAVORI DI RIPRISTINO P.V.

NP 1 - MOVIERE CON COMPITO DI AVVISO E SEGNALAMENTO ALLA CIRCOLAZIONE, DELLA PRESENZA DI ZONE DI CANTIERE

	1 Operaio comune €/h 21,44 x 8	€/giorno	171,52
	2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
	Totale costo giornaliero	€/giorno	171,70
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	45,50
	Totale costo	€/giorno	217,20
	Totale costo	€/ora	27,15
	Totale costo arrotondato	€/ora	27,00

NP 2 - OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO - Operaio capace di eseguire lavori part che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazio tecnico-pratica.

	1 Operaio specializzato €/h 25,51 x 8	€/giorno	204,08
	2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
	Totale costo giornaliero	€/giorno	204,26
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	54,13
	Totale costo	€/giorno	258,39
	Totale costo	€/ora	32,30
	Totale costo arrotondato	€/ora	32,00

NP 3 - OPERAIO EDILE QUALIFICATO - Operaio capace di eseguire lavori che nec di specifica normale capacità per la loro esecuzione.

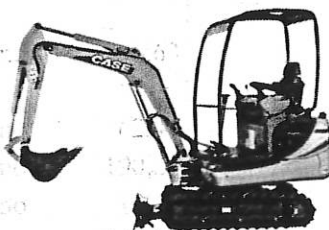
	1 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
	2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
	Totale costo giornaliero	€/giorno	190,42
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	50,46
	Totale costo	€/giorno	240,88
	Totale costo	€/ora	30,11
	Totale costo arrotondato	€/ora	30,00

NP 4 - OPERAIO EDILE COMUNE - Operaio capace di compiere lavori nei quali, prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni.



1 Operaio comune €/h 21,44 x 8	€/giorno	171,52
2 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
Totale costo giornaliero	€/giorno	171,70
Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	45,50
Totale costo	€/giorno	217,20
Totale costo	€/ora	27,15
Totale costo arrotondato	€/ora	27,00

NP 5 - MINIPALA e/o- MINI ESCAVATORE



1 MINIPALA e/o MINIESCAVATORE dato funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore - normalmente attrezzato con benna e/o martello demolitore ecc., con potenza fino a 50 HP e del peso fino a 3000 kg per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi permoli fino a 20 gg)	€/giorno	106,63
2 Consumo carburante 35 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783	€/giorno	62,41
3 Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
4 Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
Totale costo giornaliero	€/giorno	359,28
Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	95,21
Totale costo	€/giorno	454,48
Totale costo	€/ora	56,81
Totale costo arrotondato	€/ora	56,50

NP 6 - TERNA GOMMA



1	TERNIA GOMMATA data funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e operatore - normalmente attrezzato con benna e/o martello demolitore ecc., con potenza fino 110 HP e del peso fino a 8500 kg per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi peroli fino a 20 gg)	€/giorno	127,53
2	Consumo carburante 70 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783	€/giorno	124,81
3	Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
4	Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,18
	Totale costo giornaliero	€/giorno	442,58
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	117,28
	Totale costo	€/giorno	559,86
	Totale costo	€/ora	69,98
	Totale costo arrotondato	€/ora	69,50

NP 7 - AUTOCARRO CON PORTATA FINO A 35 Q.li



1	AUTOCARRO dato funzionante compreso trasporto in loco, lubrificante, carburante e conducente - normalmente attrezzato con portata fino 35 q.li per prestazioni di lavoro diurno m. (fonte Assodimi peroli fino a 20 gg)	€/giorno	87,41
2	Consumo carburante 15 lt/die - Costo carburante €/lt 1,783	€/giorno	26,75
3	Operaio qualificato €/h 23,78 x 8	€/giorno	190,24
4	Oneri di sicurezza DPI	€/giorno	0,14
	Totale costo giornaliero	€/giorno	304,40
	Spese generali e utili d'impresa 26,5%	€/giorno	80,66
	Totale costo	€/giorno	385,06
	Totale costo	€/ora	48,13
	Totale costo arrotondato	€/ora	48,00

scheda elemento:

anagrafica							
codice		NP 10					
descrizione		FORNITURA E STESURA CON VIBROFINITRICE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO per strato di collegamento (binder/binderino) costituito da miscela di aggregati calcarei di pezzatura max. mm 15, per rappezature, anche saltuarie o piccole fasce di risagomatura, livellamenti ecc. su strade provinciali, per lavorazioni non precedute da fresatura della vecchia pavimentazione, previa la pulizia del piano viabile eseguita con spazzatrice stradale della potenza adeguata, tagli utili ove necessari, per il raccordo con la pavimentazione esistente, compreso ogni mano d'opera occorrente. Compreso nel prezzo, la fornitura completa di attrezzature, mezzi e mano d'opera per la costipazione, cilindratura e rullatura del conglomerato, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq. Al metro cubo di conglomerato preventivamente misurato sciolto su automezzo fino a un quantitativo di 60 (sessanta) metri cubi giorno, certificato con i documenti di trasporto del materiale. Il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.					
dettagli							
unità di misura		metro cubo					
Categoria lavoro		Opere civili					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,21411	1,05%		1,745%	su prezzo totale	
moviere		€ 2,78720					
mano d'opera		€ 5,57	3,24%				
Articoli							
	Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 23,78	-	€ 0,00	
2	1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 21,44	0,130	€ 2,79	
3	1° livello (operaio comune - moviere) *	Risorse Umane	ora	€ 21,44	0,130	€ 2,79	
Totale Risorse Umane						€ 5,57	4,10%
4	conglomerato bituminoso tipo tappetino **	Prodotti da costruzione	mc	€ 74,20	1,000	€ 74,20	
5	emulsione bituminosa **	Prodotti da costruzione	kg	€ 0,86	28,571	€ 24,57	
Totale Prodotti da costruzione						€ 98,77	72,66%
6	Autocarri ribaltabile da 11 mc **	Attrezzature	ora	€ 56,61	0,130	€ 7,36	
7	Autocarri ribaltabile da 11 mc **	Attrezzature	ora	€ 56,61	0,130	€ 7,36	
7	Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso **	Attrezzature	ora	€ 84,30	0,130	€ 10,96	
8	Rullo compressore da 6 a 11 t**	Attrezzature	ora	€ 45,54	0,130	€ 5,92	
Totale Attrezzature						€ 31,60	23,24%
Totale Parziale (TP)						€ 135,94	
Spese Generali 15%		Spese	%	15%		€ 20,39	
Utile d'impresa 10%		Spese	%	10%		€ 15,63	
Prezzo totale						€ 171,97	
PREZZO di APPLICAZIONE						€ 172,00	
* prezzo desunto dalla tabella prezzi del Provveditorato alle OO.PP. Della Regione Campania - marzo-aprile 2014 ** prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2013 *** prezzo desunto da ASSODIMI (Associazione Distributori Noleggiatori) **** prezzo desunto da altro tariffario							

scheda elemento:

anagrafica

codice	NP 11
descrizione	COMPENSO A CORPO PER INTERVENTI CON CARATTERE DI URGENZA al di fuori del normale orario di lavoro individuato tra le ore 18 alle ore 6 del giorno successivo e/o in giorno festivo, con una squadra composta da almeno tre persone ed idonei mezzi, per eliminare dal piano viabile e sue pertinenze qualsiasi corpo estraneo alla piattaforma stradale, quali materiali terrosi, oli, rottami, ecc., in conseguenza di incidenti stradali, incendi, frane, smottamenti, buche stradali e qualsiasi altro evento naturale e non, per la esecuzione di lavori del valore complessivi non superiori a € 1000 (mille), da pagarsi a parte il solo materiale utilizzato, con i rispettivi prezzi di elenco, per la sistemazione in opera del piano viabile e di tutte le pertinenze stradali che ne siano state danneggiate o distrutte, quali barriere di sicurezza, parapetti di ogni tipo, segnaletica orizzontale e verticale, cunette, canalette di scarico, cordoli, banchine, arginelli, ecc. il tutto a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni del Direttore dei lavori e/o del tecnico reperibile. Per ogni intervento

dettagli

unità di misura	a corpo				
Categoria lavoro	Opere civili				
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,21200	1,05%		0,125%	su prezzo totale
moviere	€ 0,00000				
mano d'opera	€ 79,27	46,56%			

Articoli

	Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 21,44	1,700	€ 36,45	
2	2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 25,19	1,700	€ 42,82	
					-		
Totale Risorse Umane						€ 79,27	58,91%
		prodotti da costruzione					
Totale Prodotti da costruzione						€ 0,00	0,00%
3	Autocarro di portata 1500 Kg**	Attrezzature	ora	€ 32,53	1,7000	€ 55,30	
Totale Attrezzature						€ 55,30	41,09%
Totale Parziale (TP)						€ 134,57	
	Spese Generali 15%	Spese	%	15%		€ 20,19	
	Utile d'impresa 10%	Spese	%	10%		€ 15,48	
Prezzo totale						€ 170,24	
PREZZO di APPLICAZIONE						€ 170,00	

*	prezzo desunto dalla tabella prezzi del Provveditorato alle OO.PP. Della Regione Campania - marzo-aprile 2014
**	prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2013
***	prezzo desunto da ASSODIMI (Associazione Distributori Noleggiatori)
****	prezzo da indagine di mercato

anagrafica							
		codice	N.P. S02				
		descrizione	Esecuzione settimanale di n. 1 attività di sanificazione della cabina mezzo d'opera (comprendente la pulizia giornaliera, le attività di igienizzazione preliminare, rimozione polveri ecc., comprendete anche la pulizia esterna) secondo le disposizioni di cui alla Circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, compreso il rilascio di apposita certificazione.				
dettagli							
		unità di misura	cadauno				
		Categoria lavoro	Opere civili				
		Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,09452	1,05%	0,137% su prezzo totale		
		mano d'opera	€ 37,64	54,53%			
Articoli							
	Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 25,09	1,500	€ 37,64	
2	2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 27,84	-		
3	3° livello (operaio specializzato) *	Risorse Umane	ora	€ 29,94	-	€ 0,00	
Totale Risorse Umane						€ 37,64	62,71%
4	Materale di consumo, igienizzanti, prodotti di disinfezione e quant'altro necessario per le attività di disinfezione	Prodotti da costruzione	n°	€ 5,00	1,000	€ 5,00	
5		Prodotti da costruzione	mc				
6		Prodotti da costruzione	mc				
Totale Prodotti da costruzione						€ 5,00	8,33%
8	aspiratore industriale per polveri, solidi e liquidi, ad alimentazione elettrica potenza 2kW circa, comprensivo di prolunghes cavi, tubi, accessori e dei materiali d'uso quali filtri, ecc...	Attrezzature	ora	€ 1,50	4,680	€ 7,02	
9	lavatessuti per pulizia interni arredi tramite lavaggio ed aspirazione	Attrezzature	ora	€ 2,00	2,680	€ 5,36	
10	trasporto (consegna e ritiro) materiali ed attrezzature per sanificazione cabina	Attrezzature	n°	€ 1,00	5,000	€ 5,00	
Totale Attrezzature						€ 17,38	28,96%
Totale Parziale (TP)						€ 60,02	
Spese Generali 15%		Spese	%	15%	€ 9,00		
Utile d'impresa 10%		Spese	%	10%	€ 0,00		

Prezzo totale		€ 69,02
*	prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2016	

anagrafica	
codice	N.P. S03
descrizione	Misurazione temperatura corporea a ciascun operaio dell'entrata nel cantiere, compresa la tenuta di un registro in cui viene registrata la temperatura di ciascun operaio individuato con il numero di matricola per rispetto della privacy: per ogni mese

dettagli			
unità di misura	cadauno		
Categoria lavoro	Opere civili		
Incidenza sicurezza spese generali	€ 0,13831	1,05%	0,137% su prezzo totale
mano d'opera	€ 87,82	86,96%	

Articoli						
Articolo	categoria	u.m.	prezzo	Quantità	Totale	
1 1° livello (operaio comune) *	Risorse Umane	ora	€ 25,09	3,500	€ 87,82	
2 2° livello (operaio qualificato) *	Risorse Umane	ora	€ 27,84	-		
3 3° livello (operaio specializzato) *	Risorse Umane	ora	€ 29,94	-	€ 0,00	
Totale Risorse Umane					€ 87,82	
4	Prodotti da costruzione	n°			€ 0,00	
5	Prodotti da costruzione	mc				
6	Prodotti da costruzione	mc				
Totale Prodotti da costruzione					€ 0,00	
8	Attrezzature	ora			€ 0,00	
9	Attrezzature	ora			€ 0,00	
10	Attrezzature	n°			€ 0,00	
Totale Attrezzature					€ 0,00	
Totale Parziale (TP)					€ 87,82	
Spese Generali 15%	Spese	%	15%		€ 13,17	
Utile d'impresa 10%	Spese	%	10%		€ 0,00	
Prezzo totale					€ 100,99	

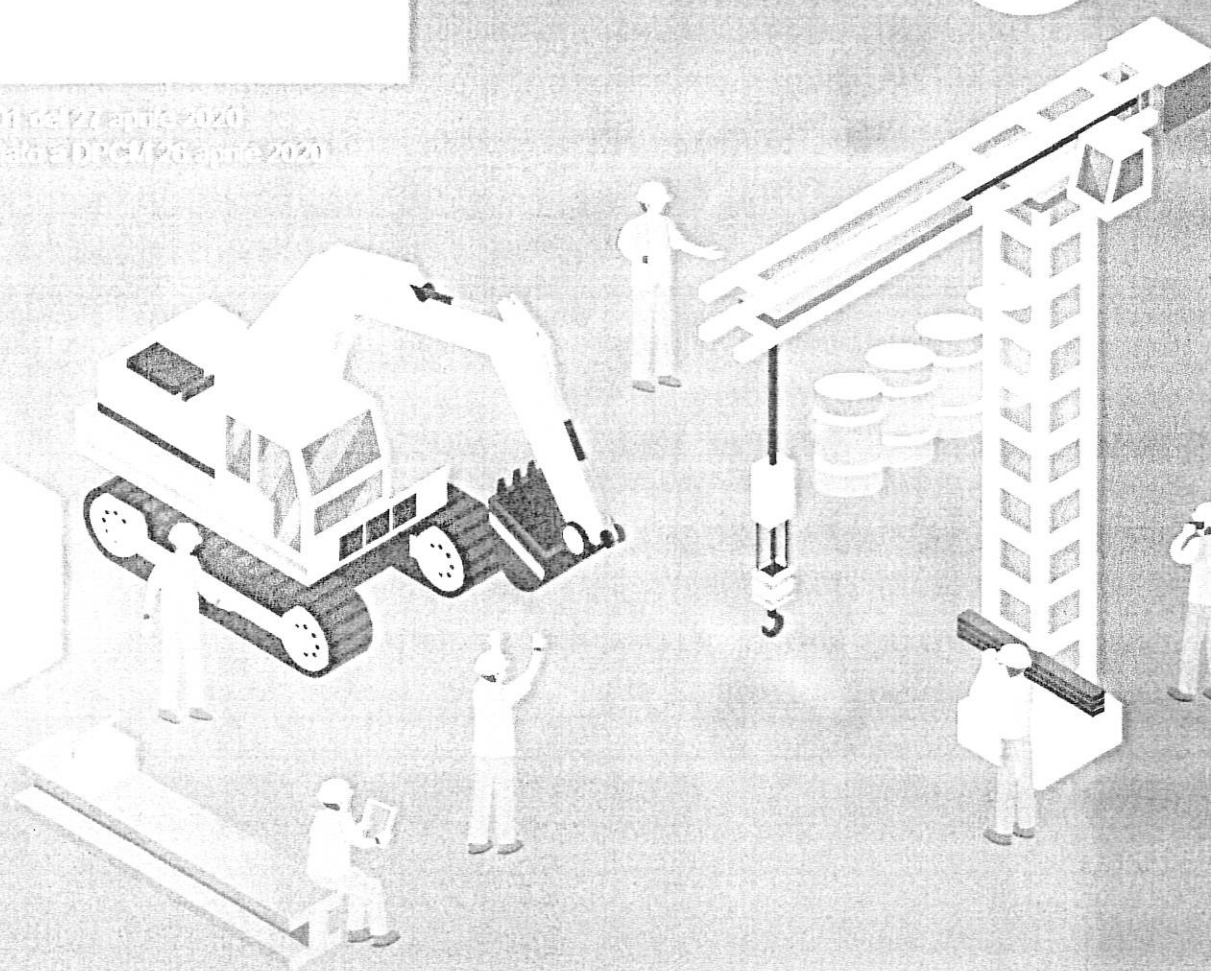
* prezzo desunto dalle schede di analisi della regione Campania anno 2016

TP	%TP
100,00%	
0,00%	
0,00%	

Protocollo di sicurezza di cantiere anticontagio

Versione 1.0 del 27 aprile 2020

Approvato dal DPCM 26 aprile 2020



S.P. N. 56 "FRANZESE" – DAL COMUNE DI S. MARCO DEI CAVOTI
NEI PRESSI DELLA ROTONDA FINO ALL'INNESTO DELLA S.P.
BASELICE – S.S. 212 – LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

Arch. Angelo DE BLASIO

PROTOCOLLO DI SICUREZZA CANTIERE ANTICONTAGIO COVID-19

INDICE

INDICE.....	2
PREMESSA	3
OBIETTIVO DEL PROTOCOLLO.....	3
RIFERIMENTI NORMATIVI.....	3
INFORMAZIONE.....	3
MODALITÀ DI INGRESSO IN CANTIERE	4
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE	5
PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI	5
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	6
GESTIONE SPAZI COMUNI (MENSA, SPOGLIATOI).....	7
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: TURNAZIONE, RIMODULAZIONE DEI CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	7
GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE.....	7
SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST	8
AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE	8
ALLEGATO 4 DPCM 26 aprile 2020	10
AUTODICHIARAZIONE	11
SEGNALETICA.....	11

PREMESSA

Il COVID-19 rappresenta un rischio biologico generico, per il quale occorre adottare misure uguali per tutta la popolazione.

Le imprese presenti in cantiere in conformità alle recenti disposizioni legislative e indicazioni dell'Autorità sanitaria, adottano tutte le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del nuovo virus nei cantieri edili, disciplinando con il presente piano tutte le misure di sicurezza che devono essere adottate dai lavoratori ad integrazione di quelle già predisposte nel Piano di Sicurezza e Coordinamento specifico.

OBIETTIVO DEL PROTOCOLLO

Obiettivo del presente piano è rendere il cantiere un luogo sicuro in cui i lavoratori possano svolgere le attività lavorative. A tal riguardo, vengono forniti tutti gli accorgimenti necessari che devono essere adottati per contrastare la diffusione del COVID-19.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Decreto legge 17 marzo 2020, n. 18
- Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro - 14 marzo 2020
- DPCM 11 marzo 2020
- Decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6
- DPCM 10 aprile 2020
- DPCM 26 aprile 2020 con nuovo protocollo condiviso del 24 aprile 2020

INFORMAZIONE

Il datore di lavoro informa tutti i lavoratori e chiunque entri nel cantiere circa le disposizioni delle Autorità, affiggendo all'ingresso del cantiere e nei luoghi maggiormente frequentati appositi cartelli visibili che segnalino le corrette modalità di comportamento. Inoltre fornisce appositi depliant contenenti tali informazioni.

In particolare, le informazioni riguardano i seguenti obblighi:

- il personale, prima dell'accesso al cantiere dovrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso al cantiere. Le persone in tale condizione saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine, non dovranno recarsi al Pronto Soccorso e/o nelle infermerie di sede, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni o, comunque, l'autorità sanitaria;

- la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in cantiere e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio;
- l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in cantiere (in particolare: mantenere la distanza di sicurezza, utilizzare gli strumenti di protezione individuale messi a disposizione durante le lavorazioni che non consentano di rispettare la distanza interpersonale di un metro e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);
- l'impegno a informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti;
- l'obbligo del datore di lavoro di informare preventivamente il personale, e chi intende fare ingresso nel cantiere, della preclusione dell'accesso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS;

Le informazioni, le misure di sicurezza e le disposizioni contenute nel presente documento dovranno essere recepite dalle imprese affidatarie, esecutrici e dai lavoratori autonomi come aggiuntive a quanto contenuto nel piano di sicurezza di cantiere.

Le imprese affidatarie ed esecutrici dovranno trasmetterle anche ai propri fornitori, sub affidatari e lavoratori autonomi dandone evidenza al Coordinatore per la Sicurezza.

Le imprese operanti in cantiere informano tutti i lavoratori e chiunque entri in cantiere circa le disposizioni di sicurezza contenute nel presente "Protocollo di sicurezza di cantiere anti-contagio" e le disposizioni legislative anti-COVID, consegnando appositi depliant e infografiche informative.

MODALITÀ DI INGRESSO IN CANTIERE

Per l'accesso di fornitori esterni sono individuate procedure di ingresso, transito e uscita, mediante modalità, percorsi e tempistiche predefinite, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale presente nel cantiere, con integrazione in appendice nel PSC (Piano di sicurezza e coordinamento).

Se possibile, gli autisti dei mezzi di trasporto devono rimanere a bordo dei propri mezzi: non è consentito l'accesso ai locali chiusi comuni del cantiere per nessun motivo. Per le necessarie attività di approntamento delle attività di carico e scarico, il trasportatore dovrà attenersi alla rigorosa distanza minima di un metro.

Per fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno sono stati individuati/installati servizi igienici dedicati. È fatto divieto di utilizzo di quelli del personale dipendente. È garantita un'adeguata pulizia giornaliera.

Ove sia presente un servizio di trasporto organizzato dal datore di lavoro per raggiungere il cantiere, è garantita e rispettata la sicurezza dei lavoratori lungo ogni spostamento, se del caso facendo ricorso a un numero maggiore di mezzi e/o prevedendo ingressi ed uscite dal cantiere con orari flessibili e scaglionati oppure riconoscendo aumenti temporanei delle indennità specifiche, come da contrattazione collettiva, per l'uso del mezzo proprio.

È assicurata la pulizia con specifici detergenti delle maniglie di portiere e finestrini, volante, cambio, etc. mantenendo una corretta areazione all'interno del veicolo.

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE

È assicurata la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni ed è limitato l'accesso contemporaneo a tali luoghi.

Ai fini della sanificazione e della igienizzazione, sono inclusi anche i mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, le auto di servizio e le auto a noleggio e per i mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere.

Il datore di lavoro verifica la corretta pulizia degli strumenti individuali di lavoro impedendone l'uso promiscuo, fornisce anche specifico detergente e rendendolo disponibile in cantiere sia prima che durante che al termine della prestazione di lavoro.

Il datore di lavoro verifica l'avvenuta sanificazione di tutti gli alloggiamenti e di tutti i locali, compresi quelli all'esterno del cantiere ma utilizzati per tale finalità, nonché dei mezzi d'opera dopo ciascun utilizzo, presenti nel cantiere e nelle strutture esterne private utilizzate sempre per le finalità del cantiere.

Nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno del cantiere si procede alla pulizia e sanificazione dei locali, alloggiamenti e mezzi secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute nonché, laddove necessario, alla loro ventilazione.

La periodicità della sanificazione è stabilita dal datore di lavoro in relazione alle caratteristiche ed agli utilizzi dei locali e mezzi di trasporto, previa consultazione del medico competente aziendale e del Responsabile di servizio di prevenzione e protezione, dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS o RSLT territorialmente competente).

Nelle aziende che effettuano le operazioni di pulizia e sanificazione vanno definiti i protocolli di intervento specifici in comune accordo con i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS o RSLT territorialmente competente).

Gli operatori che eseguono i lavori di pulizia e sanificazione debbono inderogabilmente essere dotati di tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale.

Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute.

PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI

È obbligatorio che le persone presenti in cantiere adottino tutte le precauzioni igieniche, in particolare per le mani e inoltre:

- evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;
- evitare abbracci e strette di mano;
- igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);
- evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri;
- non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
- coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce;

Le imprese mettono a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani. E' raccomandata la frequente pulizia delle mani con acqua e sapone.

I lavoratori sono obbligati a lavarsi le mani con tale soluzione all'ingresso in cantiere, prima e dopo le pause pranzo e all'ingresso e all'uscita dai servizi igienici.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Le mascherine dovranno essere utilizzate in conformità a quanto previsto dalle indicazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità. Data la situazione di emergenza, in caso di difficoltà di approvvigionamento e alla sola finalità di evitare la diffusione del virus, potranno essere utilizzate mascherine la cui tipologia corrisponda alle indicazioni dall'autorità sanitaria e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori.

È favorita la predisposizione da parte dell'azienda del liquido detergente secondo le indicazioni dell'OMS (https://www.who.int/qpsc/5may/Guide_to_Local_Production.pdf).

Qualora la lavorazione da eseguire in cantiere imponga di lavorare a distanza interpersonale minore di un metro e non siano possibili altre soluzioni organizzative è comunque necessario l'uso delle mascherine e altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute, cuffie, ecc.) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie.

In tali evenienze, in mancanza di idonei D.P.I., le lavorazioni saranno sospese per il tempo strettamente necessario al reperimento degli idonei DPI.

Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, ove nominato ai sensi del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, provvede al riguardo ad integrare il Piano di sicurezza e di coordinamento e la relativa stima dei costi con tutti i dispositivi ritenuti necessari.

Il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, con il coinvolgimento del RLS o, ove non presente, del RLST, adegua la progettazione del cantiere alle misure contenute nel presente protocollo, assicurandone la concreta attuazione.

Il datore di lavoro rinnova a tutti i lavoratori gli indumenti da lavoro prevedendo la distribuzione a tutte le maestranze impegnate nelle lavorazioni di tutti i dispositivi di protezione individuale anche con tute usa e getta.

Il datore di lavoro si assicura che in ogni cantiere di grandi dimensioni per numero di occupati (superiore a 250 unità) sia attivo il presidio sanitario e, laddove obbligatorio, l'apposito servizio medico e apposito pronto intervento; per tutti gli altri cantieri, tali attività sono svolte dagli

addetti al primo soccorso, già nominati, previa adeguata formazione e fornitura delle dotazioni necessarie con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19.

GESTIONE SPAZI COMUNI (MENSA, SPOGLIATOI)

L'accesso agli spazi comuni, comprese le mense e gli spogliatoi è contingentato, con la previsione di una ventilazione continua dei locali, di un tempo ridotto di sosta all'interno di tali spazi e con il mantenimento della distanza di sicurezza di 1 metro tra le persone che li occupano.

Nel caso di attività che non prevedono obbligatoriamente l'uso degli spogliatoi, è preferibile non utilizzare gli stessi al fine di evitare il contatto tra i lavoratori; nel caso in cui sia obbligatorio l'uso.

Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, ove nominato, provvede al riguardo ad integrare il Piano di sicurezza e di coordinamento anche attraverso una turnazione dei lavoratori compatibilmente con le lavorazioni previste in cantiere.

Il datore di lavoro provvede alla sanificazione almeno giornaliera ed alla organizzazione degli spazi per la mensa e degli spogliatoi per lasciare nella disponibilità dei lavoratori luoghi per il deposito degli indumenti da lavoro e garantire loro idonee condizioni igieniche sanitarie.

È garantita la sanificazione periodica e la pulizia giornaliera con appositi detergenti anche delle tastiere dei distributori di bevande.

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE: TURNAZIONE, RIMODULAZIONE DEI CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

Limitatamente al periodo della emergenza dovuta al COVID-19, secondo quanto stabilito dai CCNL, le imprese potranno, disporre la riorganizzazione del cantiere e del cronoprogramma delle lavorazioni anche attraverso la turnazione dei lavoratori con l'obiettivo di diminuire i contatti, di creare gruppi autonomi, distinti e riconoscibili e di consentire una diversa articolazione degli orari del cantiere sia per quanto attiene all'apertura, alla sosta e all'uscita.

GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE

Nel caso in cui una persona presente in cantiere sviluppi febbre con temperatura superiore ai 37,5° e sintomi di infezione respiratoria quali la tosse, lo deve dichiarare immediatamente al datore di lavoro o al direttore di cantiere che dovrà procedere al suo isolamento in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori, ove nominato, e procedere immediatamente ad avvertire le autorità sanitarie competenti e i numeri di emergenza per il COVID-19 forniti dalla Regione o dal Ministero della Salute.

Il datore di lavoro collabora con le Autorità sanitarie per l'individuazione degli eventuali "contatti stretti" di una persona presente in cantiere che sia stata riscontrata positiva al tampone COVID-19. Ciò al fine di permettere alle autorità di applicare le necessarie e opportune misure di quarantena. Nel periodo dell'indagine, il datore di lavoro potrà chiedere agli eventuali possibili contatti stretti di lasciare cautelativamente il cantiere secondo le indicazioni dell'Autorità sanitaria

SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST

La sorveglianza sanitaria deve proseguire rispettando le misure igieniche contenute nelle indicazioni (decalogo) del Ministero della Salute (v. Allegato):

- vanno privilegiate, in questo periodo, le visite preventive, le visite a richiesta e le visite da rientro da malattia;
- la sorveglianza sanitaria periodica non va interrotta, perché rappresenta una ulteriore misura di prevenzione di carattere generale: sia perché può intercettare possibili casi e sintomi sospetti del contagio, sia per l'informazione e la formazione che il medico competente può fornire ai lavoratori per evitare la diffusione del contagio;
- nell'integrare e proporre tutte le misure di regolamentazione legate al COVID-19 il medico competente collabora con il datore di lavoro e le RLS/RLST nonché con il direttore di cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori ove nominato ai sensi del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- Il medico competente segnala al datore di lavoro situazioni di particolare fragilità e patologie attuali o pregresse dei dipendenti e il datore di lavoro provvede alla loro tutela nel rispetto della privacy il medico competente applicherà le indicazioni delle Autorità Sanitarie.

AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE

È costituito in cantiere un Comitato per l'applicazione e la verifica delle regole del protocollo di regolamentazione con la partecipazione delle rappresentanze sindacali aziendali e del RLS.

Laddove, per la particolare tipologia di cantiere e per il sistema delle relazioni sindacali, non si desse luogo alla costituzione di comitati per i singoli cantieri, verrà istituito un Comitato Territoriale composto dagli Organismi Paritetici per la salute e la sicurezza, laddove costituiti, con il coinvolgimento degli RLST e dei rappresentanti delle parti sociali.

Potranno essere costituiti, a livello territoriale o settoriale, ad iniziativa dei soggetti firmatari del presente Protocollo, comitati per le finalità del Protocollo, anche con il coinvolgimento delle autorità sanitarie locali e degli altri soggetti istituzionali coinvolti nelle iniziative per il contrasto della diffusione del COVID19.

Rimangono, comunque, ferme le funzioni ispettive dell'INAIL e dell'Agenzia unica per le ispezioni del lavoro, "Ispettorato Nazionale del Lavoro", e che, in casi eccezionali, potrà essere richiesto l'intervento degli agenti di Polizia Locale.

ALLEGATO 4 DPCM 26 aprile 2020

Misure igienico-sanitarie

1. lavarsi spesso le mani. Si raccomanda di mettere a disposizione in tutti i locali pubblici, palestre, supermercati, farmacie e altri luoghi di aggregazione, soluzioni idroalcoliche per il lavaggio delle mani;
2. evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;
3. evitare abbracci e strette di mano;
4. mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno un metro;
5. praticare l'igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);
6. evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri, in particolare durante l'attività sportiva;
7. non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
8. coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce;
9. non prendere farmaci antivirali e antibiotici, a meno che siano prescritti dal medico;
10. pulire le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol;
11. è fortemente raccomandato in tutti i contatti sociali, utilizzare protezioni delle vie respiratorie come misura aggiuntiva alle altre misure di protezione individuale igienico-sanitarie.

AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Il sottoscritto _____, nato il _____

a _____ (_____), residente in _____

(_____) via _____ e domiciliato in _____

(_____) via _____, identificato a mezzo _____

nr. _____, rilasciato da _____

in data _____, utenza telefonica _____, consapevole delle conseguenze penali

previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

➤ di non essere sottoposto alla misura della quarantena ovvero di non essere risultato positivo al COVID-19 (fatti salvi gli spostamenti disposti dalle Autorità sanitarie);

➤ che lo spostamento è iniziato da _____
(indicare l'indirizzo da cui è iniziato) con destinazione _____

➤ di essere a conoscenza delle misure di contenimento del contagio vigenti alla data odierna ed adottate ai sensi degli artt. 1 e 2 del decreto legge 25 marzo 2020, n.19, concernenti le limitazioni alle possibilità di spostamento delle persone fisiche all'interno di tutto il territorio nazionale;

➤ di essere a conoscenza delle ulteriori limitazioni disposte con provvedimenti del
Presidente della Regione _____ (indicare la Regione di partenza) e del
Presidente della Regione _____ (indicare la Regione di arrivo) e che lo spostamento
rientra in uno dei casi consentiti dai medesimi provvedimenti _____
(indicare quale);

➤ di essere a conoscenza delle sanzioni previste dall'art. 4 del decreto legge 25 marzo 2020, n. 19;

➤ che lo spostamento è determinato da:

- ☐ - comprovate esigenze lavorative;
- ☐ - assoluta urgenza ("per trasferimenti in comune diverso", come previsto dall'art. 1, comma 1, lettera b) del *Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 22 marzo 2020*);
- ☐ - situazione di necessità (per spostamenti all'interno dello stesso comune o che rivestono carattere di quotidianità o che, comunque, siano effettuati abitualmente in ragione della brevità delle distanze da percorrere);
- ☐ - motivi di salute.

A questo riguardo, dichiara che _____

(lavoro presso ..., devo effettuare una visita medica, urgente assistenza a congiunti o a persone con disabilità, o esecuzioni di interventi assistenziali in favore di persone in grave stato di necessità, obblighi di affidamento di minori, denunce di reati, rientro dall'estero, altri motivi particolari, etc....).

Data, ora e luogo del controllo

Firma del dichiarante

L'Operatore di Polizia

SEGNALETICA

Di seguito è riportata la segnaletica per l'applicazione del presente protocollo che può essere stampata e utilizzata secondo necessità.

La segnaletica proposta è la seguente:

- Dieci comportamenti da seguire
- No assembramento
- Evitare affollamenti in fila
- Mantenere la distanza di 1 m
- Uso Ascensore
- Lavare le mani
- Igienizzare le mani
- Coprire la bocca e il naso
- No abbracci e strette di mani
- Disinfettare le superfici
- Soccorsi.

NUOVO CORONAVIRUS

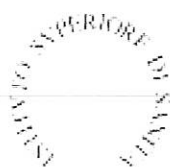
Dieci comportamenti da seguire

1. Evitare i luoghi dove si radunano molte persone.
2. Evitare i contatti ravvicinati con persone che presentano sintomi respiratori.
3. Evitare i contatti ravvicinati con persone che hanno viaggiato recentemente in aree a rischio.
4. Evitare i viaggi in aereo, treno, nave o autobus se si hanno sintomi respiratori.
5. Evitare i viaggi in aereo, treno, nave o autobus se si hanno sintomi respiratori e si è a rischio di contagio.
6. Evitare i viaggi in aereo, treno, nave o autobus se si hanno sintomi respiratori e si è a rischio di contagio.
7. Evitare i viaggi in aereo, treno, nave o autobus se si hanno sintomi respiratori e si è a rischio di contagio.
8. Evitare i viaggi in aereo, treno, nave o autobus se si hanno sintomi respiratori e si è a rischio di contagio.
9. Evitare i viaggi in aereo, treno, nave o autobus se si hanno sintomi respiratori e si è a rischio di contagio.
10. In caso di dubbi non recarsi al pronto soccorso, chiamare il medico di famiglia o seguirne le sue indicazioni.

ultimo aggiornamento: 24 FEBBRAIO 2020



Ministero della Salute



www.salute.gov.it



Ministero della Sanità

Come lavarsi le mani con acqua e sapone?

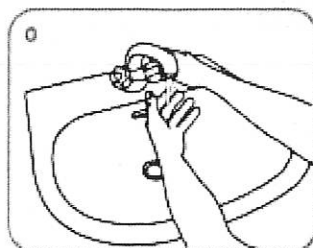
cem

Centri per l'Emergenza e la Medicina
e la Sanità della Salute

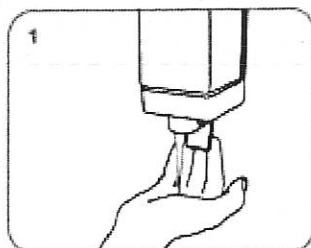
LAVA LE MANI CON ACQUA E SAPONE, SOLTANTO SE VISIBILMENTE SPORCHE! ALTRIMENTI, SCEGLI LA SOLUZIONE ALCOLICA!



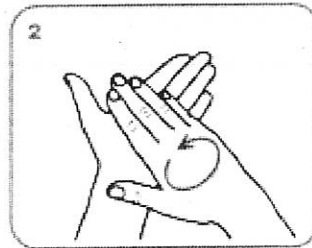
Durata dell'intera procedura: 40-60 secondi



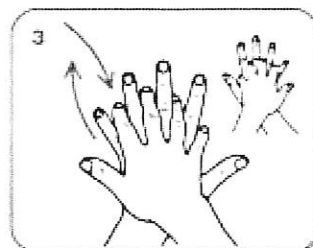
Bagna le mani con l'acqua



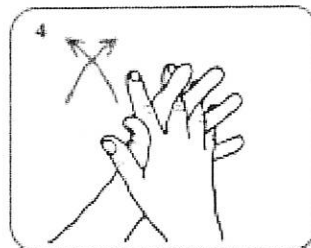
applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani



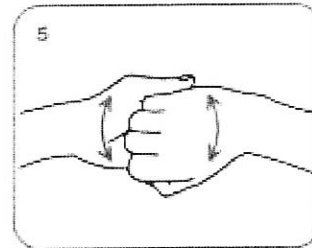
friziona le mani palmo contro palmo



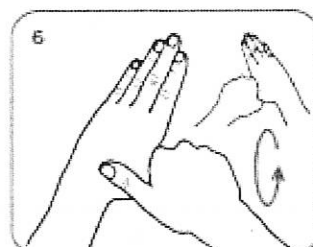
il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa



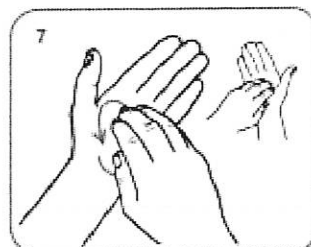
palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro



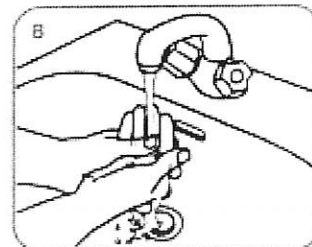
dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro



frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa



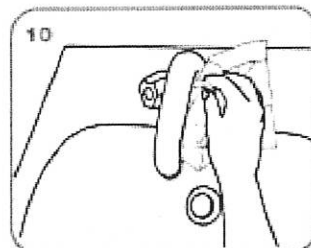
frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa



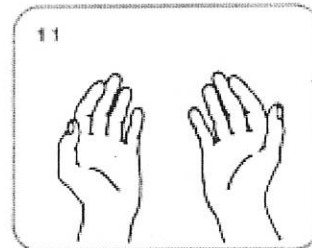
Risciacqua le mani con l'acqua



asciuga accuratamente con una salvietta monouso



usa la salvietta per chiudere il rubinetto



...una volta asciutte, le tue mani sono sicure.

**WORLD ALLIANCE
for PATIENT SAFETY**

WHO also acknowledges the Hôpital Universitaire de Genève (HUG), in particular the members of the Infection Control Programme for their active participation in developing this material.



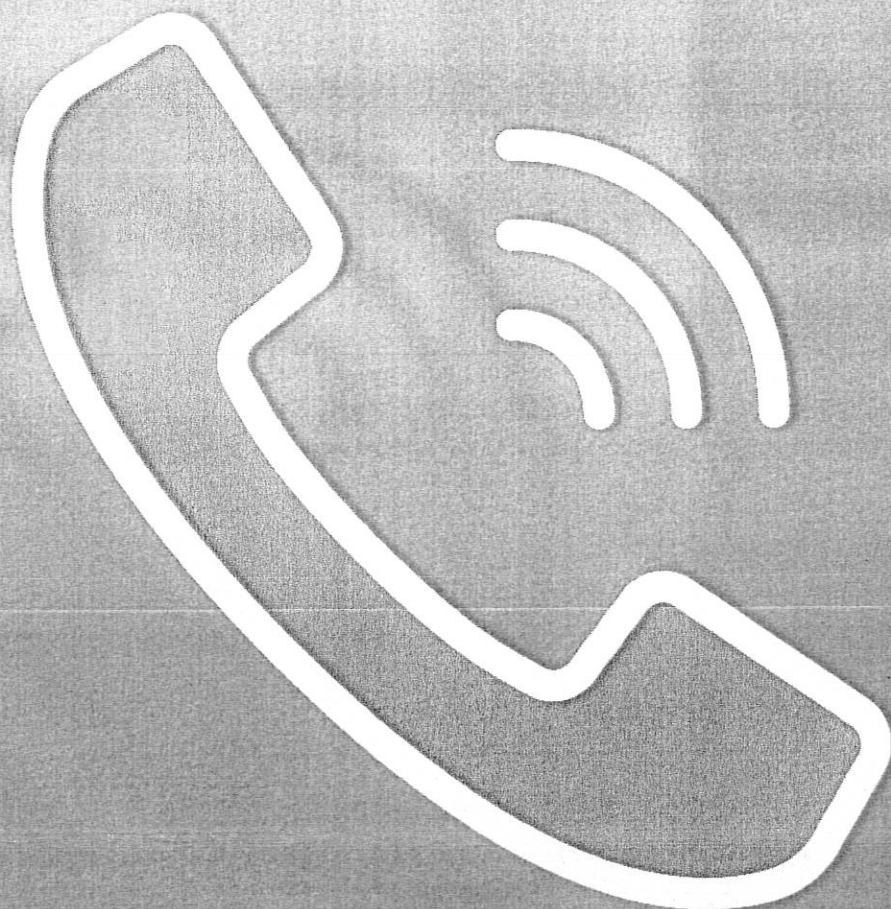
**World Health
Organization**

All material herein has been prepared by the World Health Organization to ensure the distribution of uniform information. However, the publication of such material is being distributed without guarantee of any kind, without representation or warranty. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. No content shall the World Health Organization be liable for damages arising from its use.

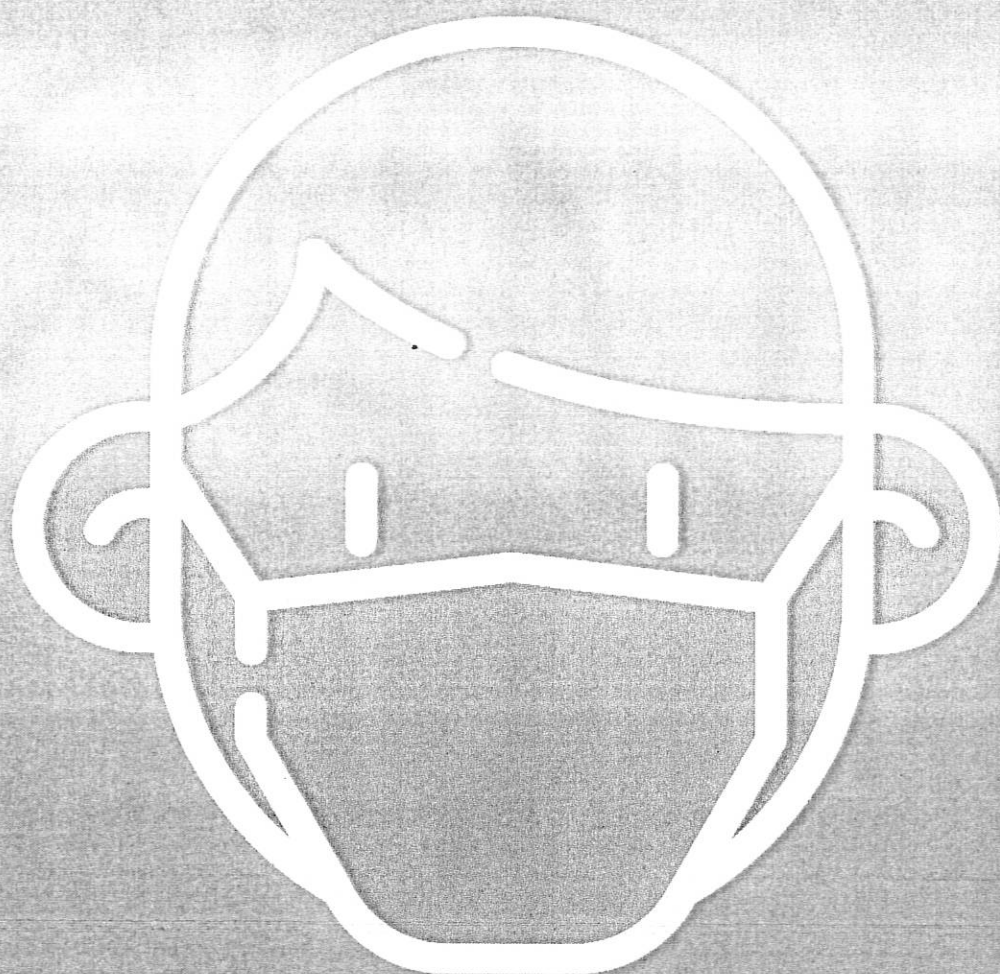
NO ASSEMBRAMENTI DI PERSONE



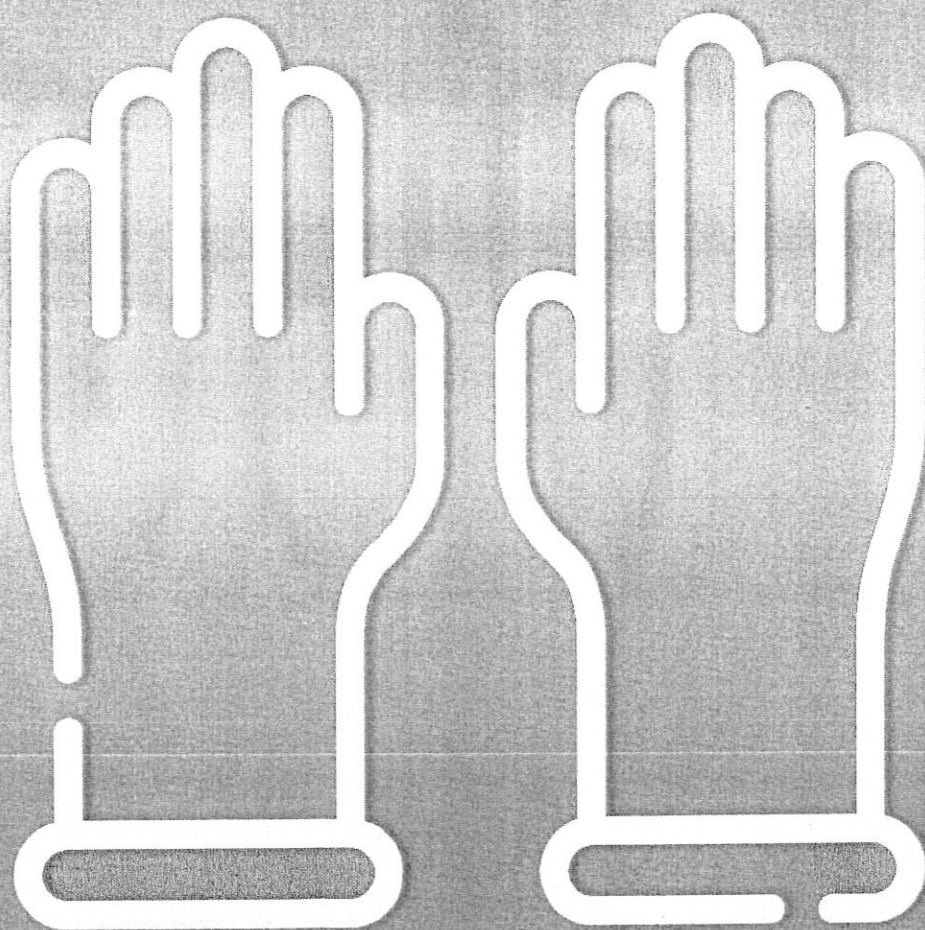
**SE HAI SINTOMI INFLUENZALI NON
ANDARE AL PRONTO SOCCORSO
O PRESSO STUDI MEDICI, MA
CONTATTA IL MEDICO DI MEDICINA
GENERALE, I PEDIATRI, LA GUARDIA
MEDICA O I NUMERI REGIONALI**



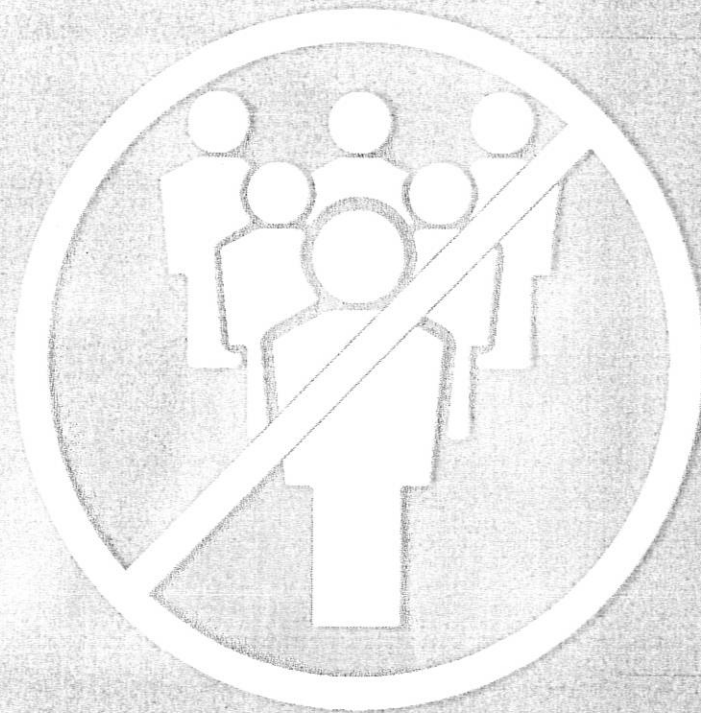
**INDOSSARE APPOSITA
MASCHERINA SE LA
DISTANZA INTERPERSONALE
È MINORE DI UN METRO**



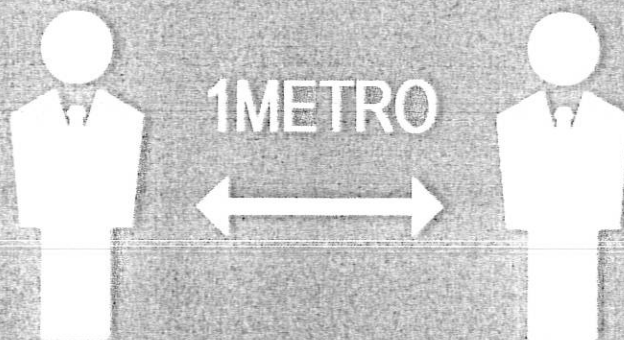
INDOSSARE GUANTI



EVITARE AFFOLLAMENTI IN FILA



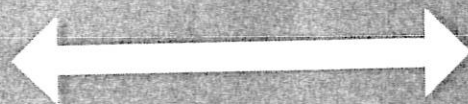
MANTENERE SEMPRE UNA DISTANZA
MAGGIORE DI UN METRO



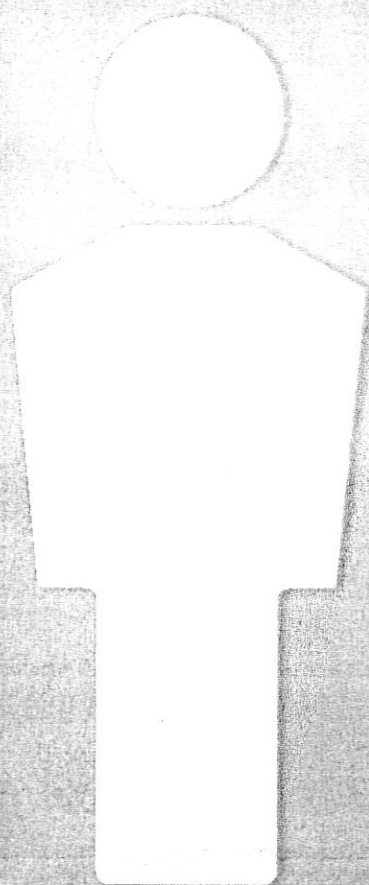
**MANTENERE SEMPRE
UNA DISTANZA MAGGIORE
DI UN METRO**



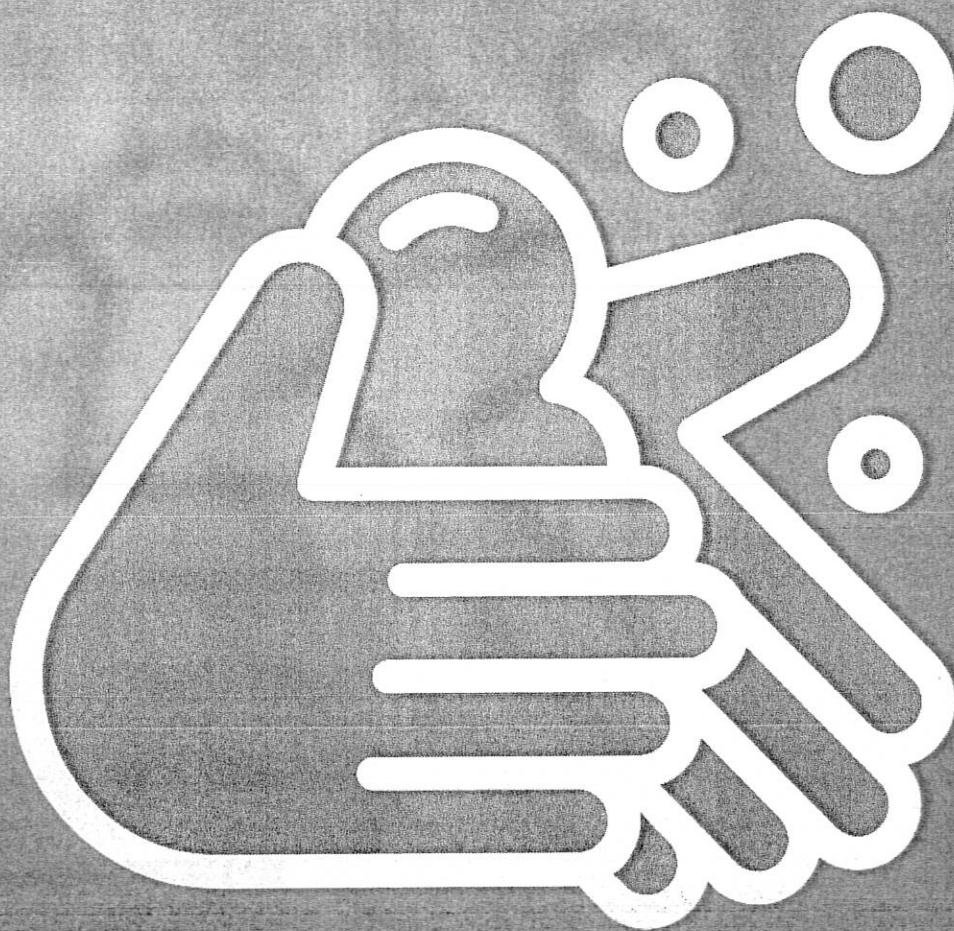
1 METRO



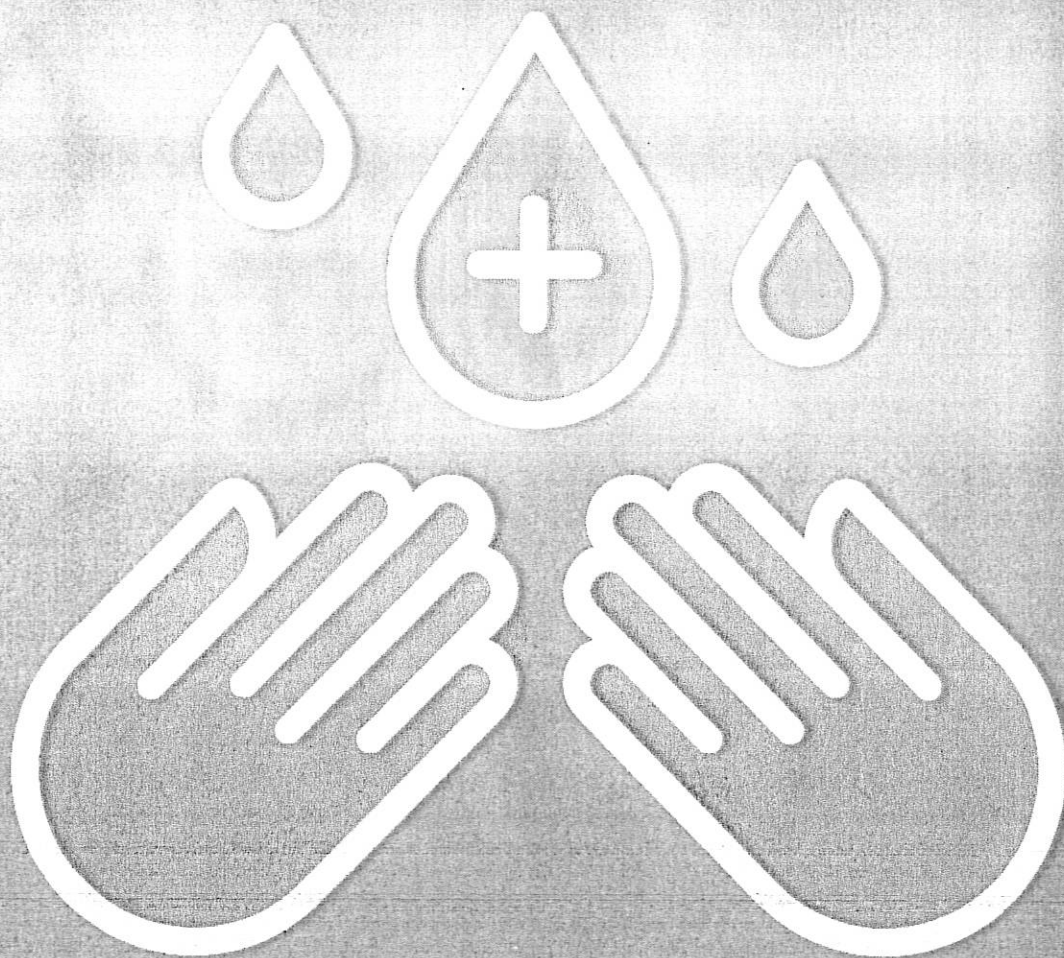
IN ASCENSORE È CONSENTITO L'ACCESSO A 1 SOLA PERSONA PER VOLTA



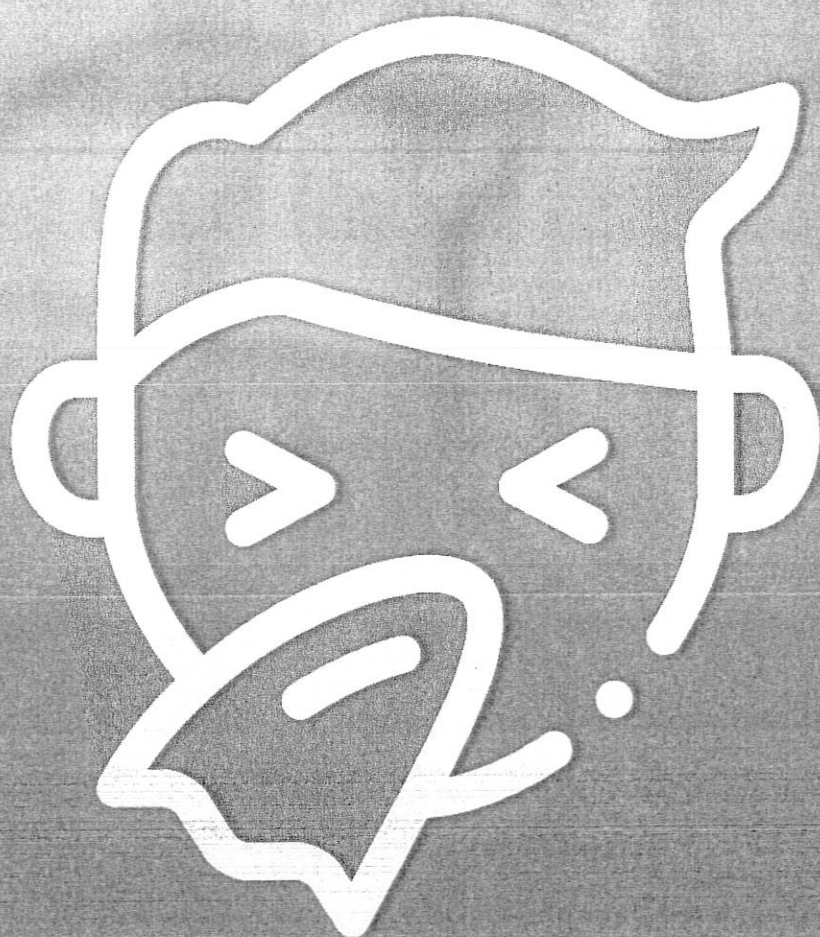
LAVARE SPESSO LE MANI



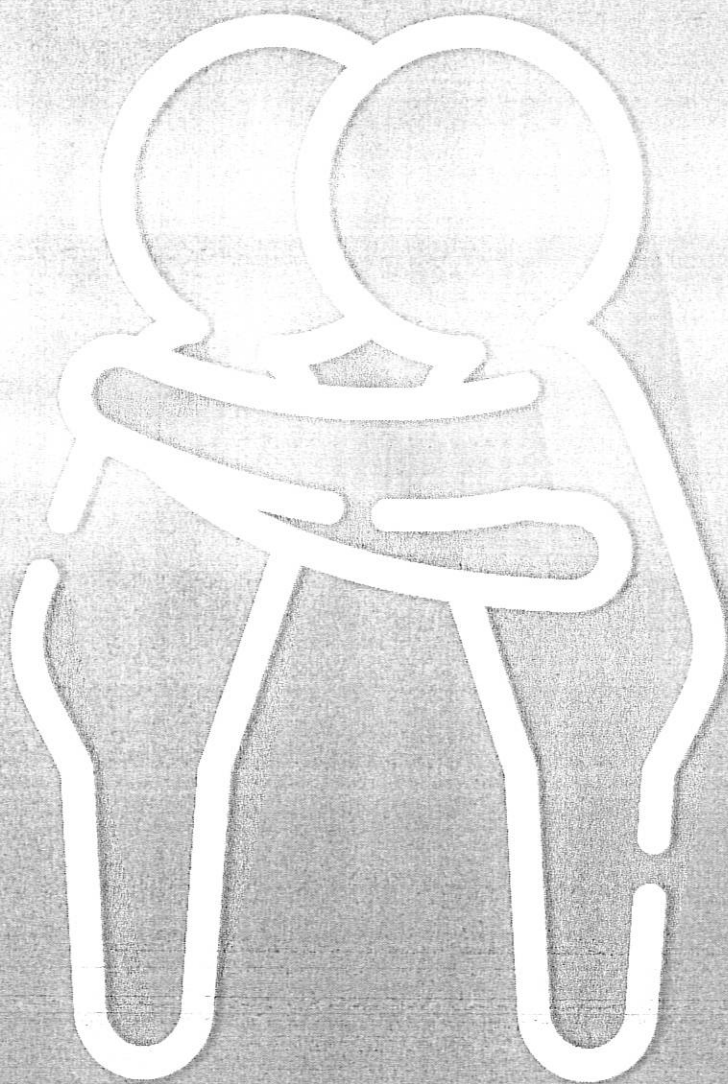
IGIENIZZARE LE MANI PRIMA DI RAGGIUNGERE LA PROPRIA POSTAZIONE



COPRI LA BOCCA E NASO CON
FAZZOLETTI MONOUSO SE
STARNUTISCI O TOSSISCI O IN
MANCANZA UTILIZZA LA PIEGA
DEL GOMITO



EVITARE ABBRACCI E STRETTE DI MANO



DISINFETTARE LE SUPERFICI E GLI OGGETTI DI USO COMUNE

