

COMUNE DI RUBIERA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE INFRASTRUTTURE STRADALI, VERDE PUBBLICO E SPORT E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA

IMPRESA: F.LLI VACONDIO SRL (P.IVA 00712170356)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 13 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sossio Papne



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA VERDE PUBBLICO (SpCat 3)							
1 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata su terreno vegetale per una profondità di 50 cm dal piano di posa, compresa la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato. SpCat 3 - VERDE PUBBLICO		135,00	0,300	0,600	24,30		
	SOMMANO mc					24,30		
2 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 3 - VERDE PUBBLICO		135,00	0,300	0,200	8,10		
	SOMMANO m3					8,10		
3 C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente dallo scavo SpCat 3 - VERDE PUBBLICO		135,00	0,300	0,400	16,20		
	SOMMANO mc					16,20		
4 C02.004.045.a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): Ø nominale di 50 mm, spessore 3 mm SpCat 3 - VERDE PUBBLICO		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00		
5 C03.025.005	Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base, larghezza 43 cm, profondità 47 cm, altezza 110 cm, peso 115 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a parete ed il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
6 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato - spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SpCat 3 - VERDE PUBBLICO passaggio camminamento parcheggio					2,00		
	SOMMANO m3					2,00		
7 M.15.06.15	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SPORT (SpCat 2)							
8 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 2 - SPORT pulizia aree e demolizione campo da bocce rimozione cordoli posa cordoli rimozione ghiaia e sistemazione terra campo	4,00 3,00 3,00 4,00	0,70 0,70 0,70 0,70			2,80 2,10 2,10 2,80		
	SOMMANO h					9,80		
9 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 2 - SPORT pulizia aree e demolizione campo da bocce rimozione ghiaia e sistemazione terra campo					4,00 2,00		
	SOMMANO h					6,00		
10 C01.058.065.a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli SpCat 2 - SPORT area in calcestruzzo adiacente	1,00	10,00	5,000	0,250	12,50		
	SOMMANO mq					12,50		
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
11 B01.007.005.f	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.:profondità di taglio 150 ÷ 200 mm SpCat 2 - SPORT area in calcestruzzo adiacente	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00		
12 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligatoria su terreno vegetale per una profondità di 50 cm dal piano di posa, compresa la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato. SpCat 2 - SPORT rimozione terreno aiuole	1,00	20,00	2,000	0,400	16,00		
	SOMMANO mc					16,00		
13 MT01.001.020a	Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere:C25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 2 - SPORT platea posa cordoli	1,00 3,00	19,00	8,800	0,170 1,000	28,42 3,00		
	SOMMANO mc					31,42		
14 MT01.007.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio, 77euro/100kg SpCat 2 - SPORT rete platea angolare in ferro	3,95 3,95	19,00 7,50	8,500 5,000	1,000	637,93 148,13		
	SOMMANO kg					786,06		
15 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 2 - SPORT parcheggio ghiaietto palestra spaccato aree di transito					10,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m3					34,00		
16 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 2 - SPORT demolizione campo bocce e pulizia area casseri lato palestra posa cordoli	2,00 2,00	4,00 5,00			4,00 8,00 10,00		
	SOMMANO h					22,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

F.lli YACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	VIABILITA' (SpCat 1)							
17 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 1 - VIABILITA' banchina stradale fontana	4,00	0,70			2,80		
	SOMMANO h					2,80		
18 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 1 - VIABILITA' banchina stradale fontana					12,00		
	SOMMANO m3					12,00		
19 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 1 - VIABILITA' banchina stradale fontana					4,00		
	SOMMANO h					4,00		
20 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 1 - VIABILITA' banchina stradale fontana					4,00		
	SOMMANO h					4,00		
21 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 1 - VIABILITA' idrante antincendio - esterno scuola de amicis	6,00	0,80	1,000		4,80		
	SOMMANO h					4,80		
22 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 1 - VIABILITA' idrante antincendio - esterno scuola de amicis					6,00		
	SOMMANO m3					6,00		
23 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 1 - VIABILITA' idrante antincendio - esterno scuola de amicis					6,00		
	SOMMANO h					6,00		
24 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 1 - VIABILITA' idrante antincendio - esterno scuola de amicis					6,00		
	SOMMANO h					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
F.lli VACONDO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					6,00		
	SOMMANO h					6,00		
25 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 1 - VIABILITA'	9,00	0,80			7,20		
	SOMMANO h					7,20		
26 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 1 - VIABILITA'					2,00		
	SOMMANO m3					2,00		
27 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 1 - VIABILITA'					9,00		
	SOMMANO h					9,00		
28 C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20,0 mm (L425) (L425) compreso l'utilizzo minimo di 15% fino ad un resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compreso fino a 5 cm SpCat 1 - VIABILITA'					5,00		
	SOMMANO m2					5,00		
29 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 1 - VIABILITA'					9,00		
	SOMMANO h					9,00		
30 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 1 - VIABILITA'	6,50	0,80			5,20		
	SOMMANO h					5,20		
31 C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Signature]

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<p>miscela di aggregato grosso-fine e filler avere D_{max} 20 mm, D₅ 1,425% compreso l'utilizzo minimo di 13% fino ad un resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 1 - VIABILITA'</p>					8,50		
	SOMMANO m2					8,50		
	VERDE PUBBLICO (SpCat 3)							
32 C01.004.005.a	<p>Scavo a sezione obbligata su terreno vegetale per una profondità di 50 cm dal piano di posa, compresa la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato. SpCat 3 - VERDE PUBBLICO</p>	46,00	0,30	0,700		9,66		
	SOMMANO mc					9,66		
33 C02.001.015	<p>Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 3 - VERDE PUBBLICO</p>	1,00	46,00	0,300	0,200	2,76		
	SOMMANO m3					2,76		
34 C01.010.010.a	<p>Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 3 - VERDE PUBBLICO</p>		46,00	0,300	0,500	6,90		
	SOMMANO mc					6,90		
35 C02.004.045.a	<p>Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande costruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): Ø nominale di 50 mm, spessore 3 mm SpCat 3 - VERDE PUBBLICO</p>		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
36 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 3 - VERDE PUBBLICO spostamento fontanella					4,00		
	SOMMANO h					4,00		
37 I33035b_DEI2 025	Pozzetto di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato C 25/30, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia; carrabile, verificato per carichi stradali secondo il DM 17/1/2018: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
38 NP02	Fornitura e posa di coperchio in lamiera zincata stirata antiscivolo per pozzetto utenza acqua compreso di controtelaio di fissaggio C02.019.165.b C04.064.090.a SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
VIABILITA' (SpCat 1)								
39 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata su terreno vegetale per una profondità di 50 cm dal piano di posa, compresa la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato. SpCat 1 - VIABILITA'	52,00	0,30	0,700		10,92		
	SOMMANO mc					10,92		
40 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 1 - VIABILITA'	52,00	0,30	0,200		3,12		
	SOMMANO m3					3,12		
41 C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - VIABILITA'	52,00	0,30	0,500		7,80		
	SOMMANO mc					7,80		
42 C02.004.045.a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande costruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per							
A RIPORTARE								

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H' peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì; per pressioni SDR 17 (PN 10): Ø nominale di 50 mm, spessore 3 mm SpCat 1 - VIABILITA'		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00		
43 M.15.06.15	F.P.O. di predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). SpCat 1 - VIABILITA'					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
44 133035b_DEI2 025	Pozzetto di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato C 25/30, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: carrabile, verificato per carichi stradali secondo il DM 17/1/2018: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg SpCat 1 - VIABILITA'					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
45 NP02	Fornitura e posa di coperchio in lamiera zincata stirata anticivolo per pozzetto utenza acqua compreso di controtelaio di fissaggio C02.019.165.b C04.064.090.a SpCat 1 - VIABILITA'					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
46 C01.037.045.d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale TIPO ANAS 17/20 x 25 x 100 cm SpCat 1 - VIABILITA'					50,00		
	A RIPIORTARE					50,00		

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPREGA
F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par-ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00		
47 MT01.001.020a	Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere: C25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - VIABILITA'					4,50		
	SOMMANO mc:					4,50		
48 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 1 - VIABILITA'	9,00	0,80			7,20		
	SOMMANO h					7,20		
49 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato - spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 1 - VIABILITA'					2,50		
	SOMMANO m3					2,50		
50 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 1 - VIABILITA'					9,00		
	SOMMANO h					9,00		
51 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 1 - VIABILITA'					9,00		
	SOMMANO h					9,00		
52 C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso fine e filler avere Dmax 20 mm (A25) (A25) compreso l'utilizzo minimo del 30% fino ad un resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 1 - VIABILITA'					8,50		
	A RIPORTARE					8,50		

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					8,50		
	SOMMANO m2					8,50		
	VERDE PUBBLICO (SpCat 3)							
53 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 3 - VERDE PUBBLICO pavimentazione aree cani	9,00	0,80			7,20		
	SOMMANO h					7,20		
54 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					2,50		
	SOMMANO m3					2,50		
55 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					9,00		
	SOMMANO h					9,00		
56 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 3 - VERDE PUBBLICO					9,00		
	SOMMANO h					9,00		
	SPORT (SpCat 2)							
57 N04.004.020.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo di esercizio peso da 27 a 31,9 t SpCat 2 - SPORT	8,00	0,80			6,40		
	SOMMANO h					6,40		
58 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 2 - SPORT					8,00		
	SOMMANO h					8,00		
59 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 2 - SPORT					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					6,00		
	SOMMANO m3					6,00		
60 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 2 - SPORT					8,00		
	SOMMANO h					8,00		
	VIABILITA' (SpCat 1)							
61 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 1 - VIABILITA'					8,00		
	SOMMANO m3					8,00		
62 NP01 (N04.001.005.b)	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t SpCat 1 - VIABILITA'					6,50		
	SOMMANO h					6,50		
63 M01.001.010	Specializzato edile SpCat 1 - VIABILITA'					6,50		
	SOMMANO h					6,50		
64 C01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - VIABILITA'	15,00	10,00	0,200		30,00		
	SOMMANO mc/km					30,00		
65 NP03 (B01.064.005.g)	Conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, escluso il costo relativo alla caratterizzazione: miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01 (cod. CER 17.03.02) t SpCat 1 - VIABILITA'					8,00		
	SOMMANO t					8,00		
66 C01.019.012.b	Fornitura e posa di materiale misto stabilizzato – spaccato da cava e compattazione misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc SpCat 1 - VIABILITA' sistemazione via del Guado					33,85		
	A RIPORTARE					33,85		

COMMITTENTE: COMUNE DI RUBIERA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

F.lli VACONDIO s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

