



STUDIO TECNICO
Geom. Andrea Miccoli

Via Villa Tucci, n.4
66014 Crecchio (CH)
Tel. 0871-941763
Cell. 333-8274658
P.I. n. 01611370691

E-Mail: geometraamiccoli@libero.it

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COMUNALE
DEI CENTRI URBANI - L.R. 28-12-2015 N.42

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO INCIDENZA SICUREZZA

Il Tecnico (Geom. Andrea Miccoli)	Crecchio, lì 25/05/2017

--

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
1	U.05.040.020	<p>1 - VILLA MASCITTI (Strada Comunale Brecciaro)</p> <p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento</p>	m ³	276,075	27,48	3,239	0,89	245,73
	U.05.040.020	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p>Totale "1 - VILLA MASCITTI (Strada Comunale Brecciaro)"</p>						
2	U.05.040.020	<p>2 - Villa Mascitti (sistemazione zona pozzo)</p> <p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento</p>	m ³	6,000	27,48	3,239	0,89	5,34
	U.05.020.030	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:</p>						
3	U.05.020.030	Compattazione del piano di posa	m ²	40,000	1,17	3,419	0,04	1,60
	U.05.040.040	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi						
4	U.05.040.040	Bitumatura di ancoraggio	m	40,000	0,91	3,297	0,03	1,20
	U.05.040.060	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con</p>						
		A riportare						253,87

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						253,87
5	U.05.040.060	a vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato	m ² x cm	280,000	1,60	3,125	0,05	14,00
		Totale "2 - Villa Mascitti (sistemazione zona pozzo)"						22,14
	U.05.040.080	3 - Strada da Villa Baccile a Villa Mascitti (completamento tratti già realizzati) 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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito						
6	U.05.040.080	a strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m ²	1.768,750	7,06	3,258	0,23	406,84
	U.05.040.110	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.						
7	U.05.040.110	a Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso	m ³	7,000	121,29	3,224	3,91	27,37
	U.05.040.120	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione						
		A riportare						702,08

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						702,08
8	U.05.040.120	a di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto	m³	7,000	57,87	3,231	1,87	13,09
9	W/09-010	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata	cad.	1,000	159,90	5,000	8,00	8,00
		Totale "3 - Strada da Villa Baccile a Villa Mascitti (completamento tratti già realizzati)"						455,30
	U.05.040.040	4 - Villa Baccile strada principale Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi						
10	U.05.040.040 U.05.040.060	a Bitumatura di ancoraggio Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	m	1.041,500	0,91	3,297	0,03	31,25
11	U.05.040.060 U.05.040.110	a Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.	m² x cm	5.207,500	1,60	3,125	0,05	260,38
12	U.05.040.110 U.05.040.120	a Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove	m³	5,000	121,29	3,224	3,91	19,55
		A riportare						1.034,35

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.034,35
13	U.05.040.120	a necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m ³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto	m ³	5,000	57,87	3,231	1,87	9,35
		Totale "4 - Villa Baccile strada principale"						320,53
	U.05.040.040	5 - Villa Baccile Centro Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi						
14	U.05.040.040	a Bitumatura di ancoraggio	m	200,000	0,91	3,297	0,03	6,00
	U.05.040.060	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:						
15	U.05.040.060	a Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato	m ² x cm	1.750,000	1,60	3,125	0,05	87,50
	U.05.020.030	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:						
16	U.05.020.030	a Compattazione del piano di posa	m ²	500,000	1,17	3,419	0,04	20,00
	U.05.040.020	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro						
		A riportare						1.157,20

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.157,20
17	U.05.040.020	a Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	m ³	30,000	27,48	3,239	0,89	26,70
18	W/09-010	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata	cad.	2,000	159,90	5,000	8,00	15,99
		Totale "5 - Villa Baccile Centro"						156,19
	U.05.040.080	6 - Villa Consalvi (inizio frazione arrivando da Villa Mucchiarelli) 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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito						
19	U.05.040.080	a strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m ²	438,000	7,06	3,258	0,23	100,75
	U.05.040.110	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.						
20	U.05.040.110	a Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso	m ³	2,000	121,29	3,224	3,91	7,82
	U.05.040.120	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa						
		A riportare						1.308,46

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.308,46
21	U.05.040.120	a Al m ³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto	m ³	2,000	57,87	3,231	1,87	3,74
		Totale "6 - Villa Consalvi (inizio frazione arrivando da Villa Mucchiarelli)"						112,31
	U.05.040.040	7 - Villa Consalvi completamento circonvallazione (strada processione) Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi						
22	U.05.040.040 U.05.040.060	a Bitumatura di ancoraggio Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	m	666,250	0,91	3,297	0,03	19,99
23	U.05.040.060 U.05.020.030	a Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:	m ² x cm	4.663,750	1,60	3,125	0,05	233,19
24	U.05.020.030	a Compattazione del piano di posa	m ²	175,000	1,17	3,419	0,04	7,00
		Totale "7 - Villa Consalvi completamento circonvallazione (strada processione)"						260,18
	U.05.040.040	8 - Villa Consalvi (sistemazione zona pozzo) Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al						
		A riportare						1.572,38

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.572,38
25	U.05.040.040 U.05.040.060	a Bitumatura di ancoraggio Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	m	30,000	0,91	3,297	0,03	0,90
26	U.05.040.060 U.05.040.020	a Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento	m ² x cm	210,000	1,60	3,125	0,05	10,50
27	U.05.040.020 U.05.020.030	a Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:	m ³	4,500	27,48	3,239	0,89	4,01
28	U.05.020.030	a Compattazione del piano di posa	m ²	40,000	1,17	3,419	0,04	1,60
		Totale "8 - Villa Consalvi (sistemazione zona pozzo)"						17,01
	U.05.040.080	9 - Villa Seciaroli Vecchia (dalla scuola all'incrocio con Cicci) 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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela,						
		A riportare						1.589,39

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.589,39
29	U.05.040.080	a strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m²	1.105,000	7,06	3,258	0,23	254,17
30	W/09-010	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata	cad.	2,000	159,90	5,000	8,00	15,99
		Totale "9 - Villa Seciaroli Vecchia (dalla scuola all'incrocio con Ciccì)"						270,16
	U.05.040.080	10 - Villa Mucchiarelli (Zona depuratore) 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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito						
31	U.05.040.080	a strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m²	320,000	7,06	3,258	0,23	73,60
	U.05.040.110	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.						
		A riportare						1.933,15

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						1.933,15
32	U.05.040.110	a Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso	m³	2,000	121,29	3,224	3,91	7,82
	U.05.040.120	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto.						
33	U.05.040.120	a Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto	m³	2,000	57,87	3,231	1,87	3,74
		Totale "10 - Villa Mucchiarelli (Zona depuratore)"						85,16
		11 - Strada Crecchio Villa Baccile (tratto con radici)						
	U.05.040.040	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi						
34	U.05.040.040	a Bitumatura di ancoraggio	m	720,000	0,91	3,297	0,03	21,60
	U.05.040.060	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:						
35	U.05.040.060	a Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato	m² x cm	5.040,000	1,60	3,125	0,05	252,00
	U.05.040.110	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.						
		A riportare						2.218,31

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						2.218,31
36	U.05.040.110	a Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso	m³	18,000	121,29	3,224	3,91	70,39
	U.05.040.120	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappesature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto.						
37	U.05.040.120	a Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto	m³	18,000	57,87	3,231	1,87	33,66
		Totale "11 - Strada Crechio Villa Baccile (tratto con radici)"						377,65
	U.05.040.080	12 - Villa Tucci 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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito						
38	U.05.040.080	a strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m²	350,000	7,06	3,258	0,23	80,51
	E.01.190.080	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.						
39	E.01.190.080	a Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	m² x cm	350,000	1,09	2,752	0,03	10,50
40	E.01.190.080	c Per superfici inferiori a 3000 m²	m² x cm	350,000	1,16	3,448	0,04	14,00
		A riportare						2.427,37

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						2.427,37
	E.01.200.010	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica						
41	E.01.200.010	b per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	m ³	42,000	3,10	2,903	0,09	3,78
42	E.01.200.010	a per trasporti fino a 10 km	m ³	10,500	6,22	3,055	0,19	2,00
	E.01.210.020	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.						
43	E.01.210.020	r C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	t	26,250	18,99	3,002	0,57	14,96
		Totale "12 - Villa Tucci"						125,75
		13 - Villa Mascitti						
	U.05.040.080	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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito						
44	U.05.040.080	a strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	m ²	450,000	7,06	3,258	0,23	103,51
		Totale "13 - Villa Mascitti"						103,51
		A riportare						2.551,62

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		Riporto						2.551,62
		14 - Villa Seciaroli Vicino ferrovia						
	E.01.020.010	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:						
45	E.01.020.010	a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³)	m ³	2,400	11,75	3,063	0,36	0,86
	E.01.190.055	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente						
46	E.01.190.055	a Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	m ³	0,800	25,48	3,021	0,77	0,62
	E.03.030.010	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.						
47	E.03.030.010	a Per opere di fondazione	m ²	4,560	26,99	3,075	0,83	3,78
	E.03.010.020	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione.						
48	E.03.010.020	a Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³)	m ³	2,192	129,45	3,144	4,07	8,92
	U.05.080.106	Fornitura in opera di griglie e coperchi per canali di drenaggio antiusura in ghisa lamellare						
49	U.05.080.106	a tipo a feritoie diagonali, misure 500x370x50 mm (2 pz/ml), con area di raccolta pari a 970 cm ² /m, in appoggio sul canale. Classe di portata D400	Cad	7,000	127,23	3,222	4,10	28,70
	E.03.040.020	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le						
		A riportare						2.594,50

