

INTERVENTI LETTERA D

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (Che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTIATIVO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CIE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
FI001	Amn.Com. di Lustra a Signa	Lustra a Signa	1517.51,00	1330.05,00	frana muro materna nido i Caci	frana del muro di sostegno del giardino dell'asilo nido, muro a retta del sovrastante giardino della scuola dell'infanzia i Caci	F83B23001420004						€ 96.800,00	
FI002	Amn.Com. di Cerreto Guidi	Cerreto Guidi	14886.41,00	12731.59,00	Via Vicinale pubblica di Strogiano. Messa in sicurezza a seguito di dissesto della via di campagna	Intervento di messa in sicurezza del dissesto franoso che ha interessato la scarpata della via di Strogiano.	H47H23002210005						€ 1.407.733,35	
FI003	Amn.Com. di Cerreto Guidi	Cerreto Guidi	13985.36,00	13153.25,00	Nuova vasca di laminazione in Stabbia	Intervento di realizzazione di nuova vasca di autocontenimento e messa in sicurezza del dissesto franoso che ha interessato l'area di circa 5200 mq. in destra idrografica rispetto al Rio della Valle Guidi ed in sinistra idrografica rispetto al torrente Vinciareello.	H42B23006180005						€ 2.300.000,00	il punto inserito è adiacente al luogo effettivo dell'intervento
FI004	Amn.Com. di Cerreto Guidi	Cerreto Guidi	13957.44,00	13228.08,00	Intervento di messa in sicurezza dei ponti di via della Pinta	Intervento volto al efficientamento e messa in sicurezza dei ponti di via della pinta sul torrente Vinciareello	H47H23002220005						€ 1.000.000,00	vicinale ad uso pubblico
FI005	Amn.Com. di Fiesecchio	Fiesecchio	5284.1444444444	57225.651666667	Strada comunale di via Montebono, messa in sicurezza a seguito di dissesto della scarpata.	Intervento di messa in sicurezza della scarpata stradale	G35F23000480004						€ 100.000,00	ID criticità non presente nel menu "a tendina ma calcolato con ID0982/5600
FI006	Amn.Com. di Fiesecchio	Fiesecchio	137805.52,00	50511,6083333333	Sistemazione Intervento Franoso su via delle Fornaci	Intervento di messa in sicurezza della scarpata stradale	G37H23002380004						€ 850.000,00	ID criticità non presente nel menu "a tendina ma calcolato con ID0982/5536
FI007	Amn.Com. di Fiesecchio	Fiesecchio	551959,5958333333	54154,1847222222	Sistemazione intervento franoso presso il campo sportivo di Massarella, via Pissinella	Sistemazione di porzione di campo sportivo franato a causa di uno smottamento	G37H23002370004						€ 250.000,00	DISSESTO PARTE DEL CAMPO SPORTIVO CAMPO ADIBITO AD PER ALTERNAGGIO ELISABETTA DI MASSARELLA, CAMPO DI MASSARELLA, CAMPO PROSSIMO ALL'INSERIMENTO NEL PIANO PC COMUNALE
FI008	Amn.Com. di Fiesecchio	Fiesecchio	55336.8836388889	54232,4123811111	Sistemazione fronte franoso presso il parco della rimembranza loc. massarella	Sistemazione frana presso il parco storico della rimembranza	G35F23000490004						€ 500.000,00	bene culturale tutelato
FI009	Amn.Com. di Vinci	Vinci	14835.08,00	12781,17,00	OPERE DI CONSOLIDAMENTO, DI PRESIDIO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE DI VIA MOLIN DEI FRATI	Intervento di messa in sicurezza della sede stradale attraverso la realizzazione di una paratia di pali in acciaio e cemento, regimazione delle acque meteoriche	J78H22000630001						€ 740.000,00	
FI010	Amn.Com. di Vinci	Vinci	165.32,00	1350,51,00	Ripristino condizioni di sicurezza ponte su rio Streda in via San Lorenzo	Consolidamento delle spallette del ponte e rifacimento della soletta							€ 200.000,00	
FI011	Amn.Com. di Vinci	Vinci	15735.47,00	13454,30,00	Sistemazione fronte frana via di Sant'Amato	Intervento di stabilizzazione del versante con rete in acciaio e biorette per contenzione Opere di regimazione delle acque meteoriche							€ 350.000,00	
FI012	Amn.Com. di Vinci	Vinci	15684.35,00	13406,15,00	Sistemazione fronte frana via di Sant'Amato e via Santa Lucia	Intervento di messa in sicurezza della sede stradale attraverso la realizzazione di una paratia di pali in acciaio e cemento, regimazione delle acque meteoriche							€ 430.000,00	
FI013	Amn.Com. di Vinci	Vinci	15519.17,00	13210,51,00	Ripristino condizioni di sicurezza ponte su rio delle Quercetelle in via Grengiereto	Rinforzo delle spallette del ponte e rifacimento della soletta							€ 200.000,00	
FI014	Amn.Com. di Vinci	Vinci	16056.17,00	12632,08,00	Demolizione e ricostruzione ponte su rio dei Monticini in località Luggiano	Intervento di demolizione e ricostruzione del ponte danneggiato							€ 400.000,00	
FI015	Amn.Com. di Vinci	Vinci	15718.18,00	13554,19,00	Demolizione e ricostruzione muro sottostada in via Sant'Amato	Demolizione e ricostruzione del muro sottostada danneggiato che compromette la stabilità della sede stradale che ha comportato la chiusura di una porzione della strada							€ 350.000,00	
FI016	Città Metropolitana di Firenze	Vinci	15564.34,00	13377,27,00	Messa in sicurezza definitiva frana di monte lungo la SP 13 al km 12+00	Messa in sicurezza definitiva della frana mediante rimozione degli attuali new jersey e realizzazione di gabionata a monte, per una lunghezza lungo strada di 28,00 metri							€ 50.000,00	Trattasi di messa in sicurezza definitiva di una frana di monte lungo la SP 13 al km 12+00 eseguita in somma urgenza con CUP B27H23003950005
FI017	Città Metropolitana di Firenze	Vinci	15518.14,00	13446,34,00	Messa in sicurezza definitiva frana di monte lungo la SP 13 al km 13+600	Messa in sicurezza definitiva della frana mediante rimozione dagli attuali new jersey e realizzazione di gabionata a monte, per una lunghezza lungo strada di 18,00 metri							€ 50.000,00	Trattasi di messa in sicurezza definitiva di una frana di monte lungo la SP 13 al km 13+600 eseguita in somma urgenza con CUP B27H23003950005
FI018	Amn.Com. di Montalbano	Montalbano	14105.16,00	10096,56,00	Installazione di chiodature per contenimento del fronte franoso ed interventi di mitigazione del rischio per la restante parte del versante.	La strada comunale di "Colligallini", per un tratto di circa 400 ml, è caratterizzata da un versante di altezza circa 30 ml, boscato e molto pendente. Un versante di circa 100 ml, è stato oggetto di frana e per la riduzione del rischio residuo è necessario provvedere: all'installazione di chiodature per ancoraggio del fronte franoso e alla realizzazione di riassetto del versante con reti di rete in filo di acciaio armonico. L'intervento per la sola parte boscata da un versante di circa 100 ml, è stato già eseguito negli anni scorsi. La parte restante del versante non oggetto di installazione delle reti, presenta le solite caratteristiche della parte colpita da frana, costituita da un alto fango sabbioso e per la maggior parte di tipo di argilla. L'intervento è stato eseguito con un'opera di taglio delle piante, pulizia del sottobosco e messa a dimora di piante con caratteristiche tali da aiutare la stabilità del versante.	J38H23000570002						€ 450.000,00	si evidenzia che l'intero versante presenta caratteristiche di instabilità e che l'intervento di eliminare il rischio tipo di intervento per eliminare il rischio frana che comporterebbe spese più onerose

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (Che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA COLAUDO / CIE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F019	Anm.Com. di Calenzano	Calenzano	324,33,00	15730,49,00	Messa in sicurezza definitiva di una frana su Via di Montemaggiore e ripristino dell'asfalto e marciapiedi della strada in località Londolatico - Regna del Bosco	Si è determinato un cedimento del ciglio di strada su Via di Montemaggiore nei pressi dell'inizio della località Londolatico - Regna del Bosco a causa dell'irruzione di sponda determinata dalla pioggia e dall'erosione del ciglio. L'evento ha provocato la chiusura del traffico e la messa in sicurezza definitiva della viabilità. Il movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità	E78H23000910001	febbraio 2024	aprile 2024	31/05/2024	31/12/2026	€ 500.000,00	
F020	Anm.Com. di Calenzano	Calenzano	3176,45,00	1521,09,00	Messa in sicurezza definitiva della sede stradale di via di Dovanello a causa di due franee di sponda dovute all'escavazione al piede del ciglio di via di Dovanello di Torreente Marinella di Legri	Messa in sicurezza definitiva della sede stradale di via di Dovanello a causa di due franee di sponda dovute all'escavazione al piede del ciglio di via di Dovanello di Torreente Marinella di Legri	E78H23000920001	febbraio 2024	aprile 2024	31/05/2024	31/12/2026	€ 800.000,00	
F021	Anm.Com. di Calenzano	Calenzano	2486,12,00	14124,34,00	Interventi di implementazione e completamento definitivo del sistema di tutela idraulica del Fosso Montisi	Interventi di completamento definitivo ed implementazione del sistema di tutela idraulica del Fosso Montisi. L'intervento prevede la sistemazione delle Pagnelle - Travalle e l'asfaltatura di via di Torreente Marinella di Legri. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Calenzano e il Comune di Torreente Marinella di Legri. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Calenzano e il Comune di Torreente Marinella di Legri.	E78H23000930001	febbraio 2024	aprile 2024	31/05/2024	31/12/2026	€ 400.000,00	
F022	Anm.Com. di Calenzano	Calenzano	11,191621	43,887644	Ripristino delle scarpe alla base delle spalle del Ponte di Dovanello	Durante l'evento del 23 novembre 2023 si è determinato un parziale cedimento del ciglio di strada su Via di Montemaggiore nei pressi dell'inizio della località Londolatico - Regna del Bosco a causa dell'irruzione di sponda determinata dalla pioggia e dall'erosione del ciglio. L'evento ha provocato la chiusura del traffico e la messa in sicurezza definitiva della viabilità. Il movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.	E78H23000940001	febbraio 2024	aprile 2024	31/05/2024	31/12/2026	€ 500.000,00	
F023	Anm.Com. di Calenzano	Calenzano	11,204675	43,889405	Sistemazione definitiva Via delle Ronagrie	Intervento di messa in sicurezza definitiva di via delle Ronagrie. L'intervento prevede la sistemazione della sede stradale e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Calenzano e il Comune di Torreente Marinella di Legri.	E77H2300303080001	febbraio 2024	aprile 2024	31/05/2024	31/12/2026	€ 300.000,00	
F024	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,145472	43,822881	RIFACIMENTO MURO ESTERNO + CANCELLO LATO EST MONTALVO	Intervento di messa in sicurezza del muro di recinzione sedito e del cancello di accesso alla Villa a fini di interdizione del passaggio pedonale e ciclistico. L'intervento prevede la sistemazione della sede stradale e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 85.400,00	Edificio comunale strategico
F025	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	RECINZIONI CHE DELIMITANO AREE PUBBLICHE	Danneggiata dall'alluvione per la messa in sicurezza definitiva di via delle Ronagrie. L'intervento prevede la sistemazione della sede stradale e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 756.200,00	Interventi che interessano tutto il territorio
F026	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	AREA A COMUNE E DI ACCESSO ALLE SCUOLE	Interventi di messa in sicurezza definitiva di aree a comune e di accesso alle scuole danneggiate dall'alluvione						€ 36.600,00	Interventi che interessano tutto il territorio
F027	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	VERIFICA STRUTTURALE E CONSEGUENTI INTERVENTI SU ALBERATURA DANNEGGIATE DALL'EVENTO ALLUVIONALE	Interventi di verifica della struttura presente nelle zone del territorio comunale danneggiate dall'alluvione. L'intervento prevede la sistemazione della sede stradale e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 134.200,00	Interventi che interessano tutto il territorio
F028	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA PALASSETTA	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 800.000,00	
F029	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,13278	43,84896	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA RATTELLI CERV	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 580.000,00	
F030	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,13177	43,84646	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA PANTANO	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 530.000,00	
F031	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14034	43,81790	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA BUONARROTI	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 290.000,00	
F032	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,13917	43,81551	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA GIORDANO BRUNO	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 290.000,00	
F033	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14697	43,81617	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA DEL GELSOMINO	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 290.000,00	
F034	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14461	43,81491	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA PIU'NUOVA	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 290.000,00	
F035	Anm.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14304	43,81312	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA DELLE BETULLE	Le strade è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi prevedono la rimessa in piano della superficie nelle numerose zone danneggiate e la sistemazione delle spalle della strada. L'intervento è stato realizzato in collaborazione con il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Torreente Marinella di Legri.						€ 290.000,00	

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (Chi esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F036	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11.14821	43.81757	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA TURATI	La strada è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi previsti consistono nel riavallare ed il rifacimento del manto stradale. Analogamente l'intervento sui marciapiedi relativi prevede la scalfitura, la rimessa in piano e l'asfaltatura di ampie superfici in materiale bituminoso.							€ 180.000,00	
F037	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11.14165	43.81742	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA BOTTICELLI	La strada è stata gravemente danneggiata dall'evento alluvionale ed il suo stato manutentivo è stato visibilmente aggravato. Gli interventi previsti consistono nel riavallare ed il rifacimento del manto stradale. Analogamente l'intervento sui marciapiedi relativi prevede la scalfitura, la rimessa in piano e l'asfaltatura di ampie superfici in materiale bituminoso.							€ 120.000,00	
F038	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.51427	43.9652	RIPIRISTINO DEL PONTE IN MURATURA POSTO SULLA STRADA COMUNALE PER CHIESA "ORATORIO DEL VELLO" SUL FOSSO AFFLUENTE DEL BOTENA	CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA MURARIA E DELLE SPALLETTE DEL PONTE POSTO SULLA STRADA COMUNALE PER VILLORE	H65F23000460001						€ 100.000,00	
F039	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4542	43.9340	MESSA IN SICUREZZA DEGLI ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI DI ABITAZIONI POSTE VIA ZUCCANA	LA STRUTTURA IN CEMENTO SUL TORRENTE MUCCIONE CHE SOSTIENE GLI ALLACCIAMENTI HA RIPORTATO DANNI STRUTTURALI IN SEGUITO AD ESONDAZIONE DEL TORRENTE. OCCORRE METTERE IN SICUREZZA LE CONDOTTE DEI PUBBLICI SERVIZI	H69E23000100001						€ 100.000,00	E' la demolizione di un ponticino pedonale stato parzialmente distrutto durante l'evento di alluvione del novembre 2017. L'opera è stata dilatata di 4 anni e non è ancora iniziata. Gli anni sono state attaccate al ponticino varie utenze di un gruppo di case nelle vicinanze e della zona industriale limitrofica, che ha subito danni strutturali. Per questo il comune chiede di fare una struttura solo per far passare i tubi in sicurezza e demolire la passerella
F040	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4746	43.9383	RIPIRISTINO DEL PONTE POSTO SULLA STRADA COMUNALE PER CASOLE "LOC. PONTECELLATO" SUL TORRENTE ABSELLA	CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA MURARIA E DELLE SPALLETTE DEL PONTE POSTO SULLA STRADA COMUNALE PER CASOLE E LOC. PONTECELLATO	H65F23000460001						€ 300.000,00	
F041	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4623	43.9729	RIPIRISTINO DEL PONTE POSTO SULLA STRADA COMUNALE DA MOLEZZANO A PESCOLOA "LOC.LE BUCHE" SUL TORRENTE MUCCIONE	CONSOLIDAMENTO DELLE SPALLETTE DEL PONTE POSTO SULLA STRADA COMUNALE MOLEZZANO PESCOLOA	H65F23000470001						€ 250.000,00	
F042	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4703	43.9888	RIPIRISTINO DI QUEI CEDIMENTI FRANGI A MONTE DELLA CARREGGIATA SULLA STRADA COMUNALE PER GATTIA	CONSOLIDAME NTO E STABILIZZAZIONE DEL TERRENO A MONTE DELLA STRADA COMUNALE	H67H23002240001						€ 400.000,00	unico CUP per 2 movimenti fransosi a monte della strada comunale per gattia
F043	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.5395	43.9639	RIPIRISTINO DI 4 CEDIMENTI DELLA CARREGGIATA E DELLA BAICHINA STRADALE IN SEGUITO A MOVIMENTI FRANGI SULLA STRADA COMUNALE PER VILLORE	FRANA INIZIO PAESE - CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE STRADALE E DELLA SCARPATA POSTA TRA LA STRADA E IL TORRENTE BOTENA	H67H23002200001						€ 900.000,00	unico CUP per 4 movimenti fransosi sulla strada comunale per villore. l'importo indicato è per la fransa corrispondente alla critica. l'importo totale del CUP è la somma dei 4 importi ovvero 900.000 euro
F044	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4687	43.9282	RIPIRISTINO DI 2 CEDIMENTI DELLA CARREGGIATA E DELLA BAICHINA STRADALE IN SEGUITO A MOVIMENTI FRANGI SULLA STRADA COMUNALE PER VILLORE	RIPIRISTINO DI 2 CEDIMENTI DELLA CARREGGIATA E DELLA BAICHINA STRADALE IN SEGUITO A MOVIMENTI FRANGI SUL 2 STRADE VICINALI AD USO PUBBLICO: STRADA DI PESCHINA ULIVETA E STRADA DI POGGIOLO	H67H23002220001						€ 500.000,00	
F045	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4844	43.8919	RIPIRISTINO DI UN CEDIMENTO DELLA CARREGGIATA SULLA STRADA COMUNALE MOVIMENTO FRANGI SULLA STRADA COMUNALE PER BRICCIANA	CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANGIO CHE INTERESSA LA STRADA COMUNALE PER BRICCIANA	H67H23002210001						€ 150.000,00	
F046	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4670	43.9278	RIPIRISTINO DEGLI ARGINI IN MURATURA DELLA SEDE IN LOC. FONTE A VECCHIO	RIPIRISTINO DEGLI ARGINI IN MURATURA DEL FOSSO DELLE PULCI DELLA SEDE IN LOC. FONTE A VECCHIO	H68H23002560001						€ 100.000,00	
F047	Unione dei Comuni del Mugello	Borgo San Lorenzo	11.409574 11.399449 11.398955 11.395632 11.394243	44.001172 43.999921 43.997001 43.995761	LAVORI DI RIPRISTINO DEL PARAMENTO MURARIO, DELLE GAVETTE E DEI MURI PER IL RINNOVO DEL MANTO STRADALE BOSSO IN LOC. "LUCO MUGELLO"	I LAVORI DOVRANNO PREVEDERE: LO SMONTAGGIO DELLE STRUTTURE IN SCOGGIERA, DEFORNATE DURANTE L'EVENTO DI PIENA. ED IL SUCCESSIVO RINNOVAMENTO PORZIONI DI GAVETTA ASPORTATE DALLA CORRENTE; LA RISAGGIAMATURA DEI BACINI DI DISPAGIONE A VALLE DELLE OPERE.						€ 90.000,00		
F048	Unione dei Comuni del Mugello	Borgo San Lorenzo	11.370334	43.958557	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE DELLA SPONDA SINISTRA DELLA STRADA COMUNALE BOSSO ROSSA E VAL GIOVANNI XXIII, NEL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO	INTERVENTI DI DIFESA SPONDALE BADENTE IN MASSI CICLOPICI, AL FINE DI RIPRISTINARE LA SCARPATA SINISTRA SOGGETTA AD EROSIONI DIFFUSE							€ 300.000,00	
F049	Unione dei Comuni del Mugello	Barberino di Mugello	11.286360 11.2286203 11.235874	44.026197 44.025333 44.024119	LAVORI DI RICOSTRUZIONE E RAFFORZAMENTO DI ALCUNE OPERE DI DIFESA DELLA STRADA COMUNALE TORRENTE STURA, IN LOC. RUZZA.	I LAVORI DOVRANNO PREVEDERE: LA DEMOLIZIONE DELLE PARTI AMMALORATE DI UNA GAMBONATA SPONDALE, SOSTITUZIONE CON MURATURE IN CEMENTO E PIENA. E LA RICOSTRUZIONE DI UNA DA SCOGGIERA; RICOSTRUZIONE DI UNA PORZIONE DI GAVETTA DELLA BRIGLIA; RIPOSIZIONAMENTO DEI MASSI DI UNA DIFESA SPONDALE IN SCOGGIERA; MATERIALE LITOIDE SEDIMENTATO.						€75.000,00		
F050	Unione dei Comuni del Mugello	Barberino di Mugello	11.234699	44.104497	Lavori di messa in sicurezza della sponda sinistra della Strada comunale Pargianni, mediante rivestimento con scogliera in massi ciclopici	Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici lunga circa 40 metri ed alta circa 3,50 metri, e movimentazione di accumulo di sedimenti al centro dell'arco verso la sponda destra.							€90.000,00	
F051	Unione dei Comuni del Mugello	Scarperia e San Piero	11.325365	43.961208	Lavori di difesa della sponda sinistra del Torrente Cirra presso la Pieve di San Pietro.	Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici							€45.000,00	
F052	Unione dei Comuni del Mugello	Scarperia e San Piero	11.336333	44.008777	Lavori di manutenzione di una briglia sul Torrente Cornocchio in loc. Pian della Donna, mediante ristrutturazione della muratura esistente di soddisfazione	Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici. Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici. Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici. Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici.							€ 90.000,00	
F053	Unione dei Comuni del Mugello	Vicchio	11.423533	43.962828	Lavori di manutenzione di una briglia sul Torrente Enna in loc. Pazzano, mediante ristrutturazione della muratura esistente realizzazione di sottofondazione	Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici. Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici. Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici. Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici.							€ 90.000,00	

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F1054	Amm.Com. di Borgo San Lorenzo	Borgo San Lorenzo	11.420982	43.934236	Ripristino di effluvio del ponte di Ambiale inclinato su fondazione di base eroso alla base	Interventi di manutenzione straordinaria del ponte di Ambiale inclinato di opere in alveo, compresi studi idraulici, opere provvisorie, oneri di progettazione e direzione lavori						€ 300.000,00	
F1055	Amm.Com. di Borgo San Lorenzo	Borgo San Lorenzo	11.402886	44.018836	Definitiva, messa in sicurezza strada comunale di Marrano	Indagini geognostiche, relazione geologica, progettazione e realizzazione intervento consistente, presumibilmente, nella realizzazione di palinsesti di sostegno a valle della strada						€ 250.000,00	
F1056	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.364464	44.013369	Movimento franoso sulla strada comunale di Cerliano e sulla strada vicinale delle Casacce	Intervento in progettazione consistente realizzazione di terre armate o altri sistemi di consolidamento a valle della strada	B17H230023800004					€ 250.000,00	
F1057	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.324587	44.017941	Fraia a valle della strada comunale di Gabbiano Chiuso in fronte di circa 30-40 metri	Alimentazione cantiere indagini geognostiche, relazione geologica, progettazione e realizzazione intervento consistente, presumibilmente, nella realizzazione di terre armate su fondazione ipoteizzata in micropali in micropali di CS a valle della strada	B17H230033600004					€ 550.000,00	
F1058	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.35912	44.017709	Fraia a valle della strada comunale di AGO che interessa un fronte di circa 20 metri	Alimentazione cantiere indagini geognostiche, relazione geologica, progettazione e realizzazione intervento consistente, presumibilmente, nella realizzazione di parato in micropali in cemento armato profondi e reinverdimento della scarpata con tecniche di ingegneria naturalistica	B17H230033300004					€ 220.000,00	Intervento iniziato in somma urgenza
F1059	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.3642965	44.052729	Fraie e dissesti su più punti della strada vicinale di uso pubblico denominata del'Ortaniccia - Fortifiedda Crivellito	Interventi di rimozione dell'ammasso terroso depositatosi sulla strada consolidamento scarpata di monte e di valle con interventi di ingegneria naturalistica	B17H230033100004					€ 45.000,00	Intervento affidato in somma urgenza per i primi interventi di messa in sicurezza possibili altre opere da realizzare
F1060	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.3473884	44.0609906	Fraie e dissesti su più punti della strada vicinale di uso pubblico denominata del'Apparia loc. Vallapiero Coppo	Interventi di rimozione dell'ammasso terroso depositatosi sulla strada consolidamento scarpata di monte e di valle con interventi di ingegneria naturalistica e regimazione acque	B17H230033200004					€ 25.000,00	Intervento affidato in somma urgenza per i primi interventi di messa in sicurezza possibili altre opere da realizzare
F1061	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.3215492	44.0757092	Fraie e dissesti su più punti della strada vicinale di uso pubblico denominata di Paracchia	Interventi di rimozione dell'ammasso terroso depositatosi sulla strada consolidamento scarpata di monte e di valle con interventi di ingegneria naturalistica e regimazione acque	B17H230033300004					€ 30.000,00	Intervento affidato in somma urgenza per i primi interventi di messa in sicurezza possibili altre opere da realizzare
F1062	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.3691927	44.023947	Importante movimento franoso su area privata in località di interesse versante	Intervento di monitoraggio e osservazione del fenomeno e conseguente progettazione e consolidamento del movimento franoso	B17H230033400004					€ 450.000,00	Intervento affidato in somma urgenza per i primi interventi di messa in sicurezza possibili altre opere da realizzare
F1063	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.33374	44.03149	Fraia su strada privata a Montepoli di collegamento ad abitazioni private	Indagini geognostiche, relazione geologica, progettazione e realizzazione intervento consistente, presumibilmente, nella realizzazione di terre armate su fondazione ipotizzata in palificata in micropali di c/c a valle della strada	B17H230033500004					€ 230.000,00	Intervento su strada privata di collegamento ad abitazioni - esate strada alternativa vicinale di uso pubblico che è in corso di studio e che ha un costo di circa 130.000,00 per consentire l'accesso alle abitazioni private sottostanti, in altre che il primo ostacolo ordinanza di ripristino dell'altra strada
F1064	Amm.Com. di Dicomano	Dicomano	43.936657	11.532026	Fraia strada comunale di Corilla	Indagini geognostiche, relazione geologica, progettazione e realizzazione intervento consistente, presumibilmente, nella realizzazione di micropali e collaudi di c/c della strada su tutto il corpo di fraia	169J23004300004					€ 175.000,00	
F1065	Amm.Com. di Barberino di Mugello	Barberino di Mugello	11.185746	43.982174	Rilevante evento franoso su sede stradale di Via Bovecchio	Ripristino della sede stradale originaria previa indagine geologica e progetto strutturale, esecuzione lavori per la realizzazione di: fondazione in micropali a valle; muro sottoscampa a monte; deviazione attraversamento sottostada del torrente; nuova sede stradale; regimazione acque meteoriche; installazione barriere stradali dritte; ripristino segnaletica; Compresa progettazione, collaudi, DL, coordinamento sicurezza, incentivi e imprevisti.	F47H230055800005					€ 270.000,00	STRADA VICINALE AD USO PUBBLICO DI UNICO COLLEGAMENTO A NUCLEI ABITATIVI E COLLEGAMENTO A NUCLEI AGRICOLE L'INTERVENTO E' STATO AVVIATO IN SOMMA URGENZA PER LE SOLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA
F1066	Amm.Com. di Barberino di Mugello	Barberino di Mugello	11.201691	44.036697	Rilevante evento franoso su sede stradale di Via Fresciano	Ripristino della sede stradale originaria previa indagine geologica e progetto strutturale, esecuzione lavori per la realizzazione di: fondazione in micropali a valle; muro sottoscampa a monte; attraversamento sottostada del torrente; nuova sede stradale; regimazione acque meteoriche; installazione barriere stradali dritte; ripristino segnaletica; Compresa progettazione, collaudi, DL, coordinamento sicurezza, incentivi e imprevisti.	F47H230055600005					€ 220.000,00	STRADA VICINALE AD USO PUBBLICO DI UNICO COLLEGAMENTO A NUCLEI ABITATIVI E COLLEGAMENTO A NUCLEI AGRICOLE L'INTERVENTO E' STATO AVVIATO IN SOMMA URGENZA PER LE SOLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA
F1067	Amm.Com. di Barberino di Mugello	Barberino di Mugello	11.196123	43.995063	Rilevante evento franoso a sede stradale di Via Pulica	Ripristino della sede stradale originaria previa indagine geologica e progetto strutturale, esecuzione lavori per la realizzazione di: fondazione in micropali a valle; nuova sede stradale; regimazione acque meteoriche; installazione barriere stradali dritte; ripristino segnaletica; Compresa progettazione, collaudi, DL, coordinamento sicurezza, incentivi e imprevisti.	F47H230055610005					€ 250.000,00	STRADA VICINALE AD USO PUBBLICO DI UNICO COLLEGAMENTO A NUCLEI ABITATIVI E ATTIVITA AGRICOLE L'INTERVENTO E' STATO AVVIATO IN SOMMA URGENZA PER LE SOLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (che segue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F0081	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,341550	44,096450	SV 179 - Il cerro danneggiata	strada Ichella Il Cerro - Cornacchia: consolidamento scarpata di valle con interventi di ingegneria naturalistica o gabioni compreso regimazione acque	I27H23002270001						€ 23.000,00	I lavori sono già iniziati con la rimozione dei detriti e l'apposizione di segnali di pericolo.
F0082	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,374540	44,118310	DIVELTI PANNELLI FOTOVOLTAICI SOPRA LA SCUOLA	Riparazione e sostituzione della struttura portante dei PANNELLI FOTOVOLTAICI presenti sulla facciata DELLA SCUOLA PRIMARIA DI FIRENZUOLA, compresa sostituzione degli elementi danneggiati.	I22823001340001						€ 60.000,00	
F0083	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,357624	44,087120	Cornolo di sotto	consolidamento scarpata di monte con interventi di ingegneria naturalistica o gabioni compresa regimazione acqua	I27H23002280001						€ 21.000,00	I lavori sono già iniziati con la rimozione dei detriti e l'apposizione di segnali di pericolo.
F0084	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,391658	44,065912	Cimitero di Rifredo	Rilasciamento del vialetto di accesso al cimitero di Rifredo	I29023000480001						€ 26.000,00	
F0085	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,391658	44,066253	SC 14 - Voragine lungo Rifredo Moscieta	Riparazione di voragine in margine della carreggiata	I27H23002290001						€ 12.500,00	I lavori sono già iniziati con la rimozione dei detriti e l'apposizione di segnali di pericolo.
F0086	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,486126	44,170391	SV 57 - Moraducio Casagne - Le SCORZE	Intervento di rimozione dei masi e dei detriti depositatisi sulla strada, consolidamento scarpata di valle con interventi di ingegneria naturalistica o gabioni compreso regimazione acqua	I27H23002300001						€ 90.000,00	
F0087	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,486126	44,170391	SV 235 - delle Piagge - Frana da valle	consolidamento scarpata di valle con interventi di ingegneria naturalistica o gabioni compreso regimazione acque	I27H23002310001						€ 58.000,00	
F0088	Amn.Com. di Frenzuola	Frenzuola	11,378978	44,170391	SC n. 15 - Sigliola Greta Ichella	consolidamento scarpata di valle con gabionata o blocchiera compreso regimazione acque	I27H23002320001						€ 150.000,00	
F0089	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,548783	44,113112	RIPIRISTINO ILLUMINAZIONE PARCO FLUVIALE	RIPIRISTINO ILLUMINAZIONE AREA							€ 60.000,00	PORZIONE DI PARCO FLUVIALE ACCESSIBILE DA VIE PUBBLICHE IN ZONA CENTRALE AL PAESE ACCESSIBILE ANCHE DURANTE LE ORE NOTTURNE
F0090	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,537497	44,109707	RIPIRISTINO PARAPETTI PONTE	RIPIRISTINO PORZIONE DI PARAPETTI							€ 12.000,00	PONTE SULL'INCESTO IN LOCALITA' QUADALTO, SOSTITUZIONE PARAPETTO ESISTENTE CON NUOVI PARAPETTI IN CEMENTO ARMATO. LAVORI ESISTENTI PREVIA VERIFICA DI RISPONDERA ALLA PORTATA DI PROGETTO. LAVORI NON E' INIZIATO
F0091	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,535100	44,108883	RIPIRISTINO SCARPA DI VALLE STRADA COMUNALE	Inserimento di blocchi cidiopoli esternamente alla banchina di valle su idoneo piano di posa in contro-ripa, drenaggi a monte. Ripristino fondo bituminoso e trasporto in discarica del terreno di risulta.							€ 179.000,00	
F0092	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,545632	44,113187	RIPIRISTINO PASSERELLA CICLO- PEDONALE	ripristino passerella cidiopodiale con funzione ulteriore di attraversamento pedonale. Ripristino di canaglia orizzontale profondo al fine di alimentare l'area sud ovest del comune. l'intervento comporterà la totale revisione della struttura precedentemente esistente							€ 720.000,00	
F0093	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,541694	44,111357	SOSTITUZIONE GUADO VIABILITA' COMUNALE	eliminazione dell'attuale attraversamento tipo guado che collega la viabilità comunale con la viabilità provinciale mediante creazione di un nuovo attraversamento a ponte. Ripristino di canaglia orizzontale profonda al fine di alimentare l'area sud ovest del comune. l'intervento comporterà la totale revisione della struttura precedentemente esistente							€ 5.200.000,00	
F0094	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,574988	44,141045	RIPIRISTINO ROSTRO PONTE STORICO DI BADIA IN LOCALITA' BADIA DI SUSINANA	ripristino oostro del ponte storico di badia soggetto a tutela							€ 65.000,00	PONTE STORICO DI BADIA IN LOCALITA' BADIA DI SUSINANA
F0095	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,554911	44,119396	SOSTITUZIONE GUADO	ELIMINAZIONE DELL'ATTUALE GUADO PREVIO MIGLIORAMENTO DEL FONDO FLUVIALE. LAVORI ESISTENTI PREVIA VERIFICA DI RISPONDERA ALLA PORTATA DI PROGETTO. LAVORI NON E' INIZIATO							€ 60.000,00	ELIMINAZIONE DELL'ATTUALE GUADO PREVIO MIGLIORAMENTO DEL FONDO FLUVIALE. LAVORI ESISTENTI PREVIA VERIFICA DI RISPONDERA ALLA PORTATA DI PROGETTO. LAVORI NON E' INIZIATO
F0096	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,554699	44,118471	RIPIRISTINO ASFALTI DANNEGGIATI IN ZONA ARTIGIANALE	ripristino asfalti per traffico pesante							€ 171.000,00	ELIMINAZIONE DELL'ATTUALE GUADO PREVIO MIGLIORAMENTO DEL FONDO FLUVIALE. LAVORI ESISTENTI PREVIA VERIFICA DI RISPONDERA ALLA PORTATA DI PROGETTO. LAVORI NON E' INIZIATO
F0097	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,553820	44,117714	RIPIRISTINO PARAPETTI DI PROTEZIONE TRA STRADA E FIUME	ripristino parapetti							€ 38.000,00	
F0098	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,551261	44,114889	SOSTITUZIONE POMPE IDRAULICHE	sostituzione pompe locale filtraggio piscina comunale							€ 9.000,00	
F0099	Amn.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,5124	44,115011	PROTEZIONE STRADA COMUNALE - VIA MANTIGNO LOCALITA' MANTIGNO	Inserimento di blocchi cidiopoli esternamente alla banchina di monte in corrispondenza della strada comunale. Ripristino fondo bituminoso profilatura area di frana e trasporto in discarica del terreno di risulta.							€ 34.000,00	INTERVENTO IN VIA MANTIGNO LOCALITA' MANTIGNO

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE INTERVENTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F1100	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,5111043	44,115648	PROTEZIONE STRADA COMUNALE - VIA MANTIGNO LOCALITA' MANTIGNO	Inserimento di Reti MacMat R a protezione e consolidamento della scarpata di monte.							€ 60.000,00	INTERVENTO IN VIA MANTIGNO LOCALITA' MANTIGNO
F1101	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,536866	44,110733	FOSSI DI GUARDIA	ripristino e potenziamento fossi di guardia in terreno comunale sovrastante ad area urbanizzata - POTENZIAMENTO RETICOLO DEI FOSSI DI GUARDIA - POTENZIAMENTO RETICOLO DEI VERSANTE SU TERRENO DI PROPRIETA' COMUNALE. OPERA A PROTEZIONE DELLE AREE URBANIZZATE ED ABITATE A VALLE. I FOSSI DELLA STRADA COMUNALE SONO IN STATO DI DEGRADO E NECESSITA' L'INTERVENTO E UBICATO IN LOCALITA' QUADALTO - VALDONICHE							€ 8.000,00	POTENZIAMENTO RETICOLO DEI FOSSI DI SCALO ESISTENTI CAPTANTI LE ACQUE SUPERFICIALI DI VERSANTE SU TERRENO DI PROTEZIONE DELLE AREE URBANIZZATE ED ABITATE A VALLE. I FOSSI COME ORA ESISTONO SONO IN STATO DI DEGRADO E NECESSITA' L'INTERVENTO E UBICATO IN LOCALITA' QUADALTO - VALDONICHE
F1102	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,541019	44,115387	SOSTITUZIONE GIUADO	eliminazione dell'attuale attraversamento tipo giado di accesso ad area abitata mediante creazione di ponte a corsa singola ed opere di consolidamento della scarpata di monte. L'opera deve essere concentrata di evitare i fuorvi rischi per i residenti in caso di eventi climatici essendo unica via di accesso carrabile							€ 460.000,00	INTERVENTO IN LOCALITA' VISANO SU STRADA VICINALE DI ACCESSO AD AREA ABITATA ED URBANIZZATA COLLOCATA ALL'INTERNO DEL PERIMETRO DEL CENTRO ABITATO
F1103	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,535679	44,118495	RIPRISTINO ASFALTO STRADA COMUNALE	ripristino dell'intero fondo stradale essendo danneggiato profondamente a causa dell'estrema pendenza della viabilità stessa scarpata di monte. Ripristino contestuale porzione di adalto stradale							€ 82.000,00	
F1104	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,504708	44,095833	PROTEZIONE STRADA COMUNALE - VIA CAMPANARA LOC. CAMPANARA	Inserimento di Reti MacMat R a protezione e consolidamento della scarpata di monte. Ripristino contestuale porzione di adalto stradale							€ 246.000,00	INTERVENTO IN VIA CAMPANARA LOCALITA' CAMPANARA
F1105	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,532144	44,084398	PROTEZIONE STRADA COMUNALE IN VIA LOZZOLE LOCALITA' LOZZOLE	Inserimento di Reti MacMat R a protezione e consolidamento della scarpata di monte.							€ 76.000,00	INTERVENTO IN VIA LOZZOLE LOCALITA' LOZZOLE
F1106	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,546489	44,111155	PROTEZIONE PARCHEGGIO PUBBLICO E LOZZOLE LOCALITA' LOZZOLE PARCHEGGIO DEL CASONE	Insediamento di blocchi cospicui extravasante alla banchina di monte su idoneo piano di posa in contro-ripa, drenaggi a monte e profilatura fosso stradale. Profilatura area di frana e trasporto in contro-ripa							€ 60.000,00	INTERVENTO IN CAPOLUOGO "PARCHEGGIO DEL CASONE"
F1107	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,548839	44,101925	PROTEZIONE STRADA COMUNALE - VIA FOSSO DELLA PIANA LOCALITA' POZZO DELLA RUOTA	Inserimento di blocchi cospicui extravasante alla banchina di monte su idoneo piano di posa in contro-ripa, drenaggi a monte e profilatura fosso stradale. Ripristino fondo bituminoso, profilatura area di frana e trasporto in discarica del terreno di risulta.							€ 100.000,00	INTERVENTO IN VIA FOSSO DELLA PIANA LOCALITA' POZZO DELLA RUOTA
F1108	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,549959	44,097547	PROTEZIONE STRADA COMUNALE - VIA FOSSO DELLA PIANA LOCALITA' POZZO DELLA RUOTA	Inserimento di blocchi cospicui extravasante alla banchina di monte su idoneo piano di posa in contro-ripa, drenaggi a monte e profilatura fosso stradale. Ripristino fondo bituminoso, profilatura area di frana e trasporto in discarica del terreno di risulta.							€ 77.000,00	INTERVENTO IN VIA FOSSO DELLA PIANA LOCALITA' POZZO DELLA RUOTA
F1109	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,526562	44,110678	PROTEZIONE STRADA COMUNALE - VIA MANTIGNO LOCALITA' MANTIGNO	Inserimento di blocchi cospicui extravasante alla banchina di monte su idoneo piano di posa in contro-ripa, drenaggi a monte e profilatura fosso stradale. Ripristino fondo bituminoso, profilatura area di frana e trasporto in discarica del terreno di risulta.							€ 135.000,00	INTERVENTO IN VIA MANTIGNO LOCALITA' MANTIGNO
F1110	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,547502	44,112472	RIPRISTINO ASFALTI DANNEGGIATI SU VIABILITA' COMUNALE	ripristino asfalti danneggiati in viabilità comunale con localizzazione a macchia di leopardo nel territorio comunale							€ 118.000,00	
F1111	Amm.Com. di Montelupo Fino	Montelupo Fiorentino	11,01093	43,72183	Riqualificazione delle regimazione idraulica nella zona de "Il Caselluccio" con particolare riguardo al Borno di Montecuccoli	Intervento di ripristino, riorganizzazione e regimazione idraulica della zona di "Il Caselluccio" in località Montecuccoli, in particolare la strada di grande comunicazione FPLU ed in particolare con l'uscita Montelupo (direzione Firenze) in una zona con limitate pendenze areale tra i monti e la valle, con l'obiettivo di migliorare le condizioni tergale degli edifici artigianali a Sud-Est.							€ 500.000,00	
F1112	Amm.Com. di Vicchio	Vicchio	11,4735	43,962	RIPRISTINO DI UN CEDIMENTO FRANOSO POSTO SIA A VALLE CHE A MONTE DELLA STRADA COMUNALE DALLA FRAZIONE DI CARELLE ALLA LOC. INCOSTINO	CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA A MONTE CON ELEMENTI PRE-FABRICATI. TERRA ARMATA CON LA PIANA A VALLE MEDIANTE PAULICATA							€ 300.000,00	
													€ 35.267.112,14	

COD. RF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO/ CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
L001	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,38437	10,475068	Intervento di sistemazione e regimazione delle acque lungo via dei Fontolaccio e fossa al confine con la frazione di Collesalveti	Intervento di sistemazione e regimazione delle acque meteoriche lungo via dei Fontolaccio e fossa al confine con la frazione di Collesalveti							€ 200.000,00	
L002	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,61259	10,468426	Implementazione della rete fognaria delle acque meteoriche di via Farnetini e via Don Agostino nella frazione di Vignola	Intervento prevede l'implementazione della rete fognaria delle acque meteoriche di via Farnetini e dei fossi ricettori, al fine di eliminare il rischio allagamento di via Farnetini e delle abitazioni in loco.							€ 300.000,00	
L003	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,58562	10,473784	Implementazione della rete fognaria di via Roma e via Farnetini e via Don Agostino nella frazione di Vignola	Intervento prevede l'implementazione della rete fognaria di via Roma, via delle Farnetini e dei fossi ricettori, al fine di eliminare il rischio allagamento di dette strade e delle abitazioni presenti in loco.							€ 300.000,00	
L004	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,534991	10,438497	Intervento di ripristino movimento franso in via del Pino a Parrana San Martino	Intervento di ripristino del movimento franso e della corretta regimazione delle acque meteoriche in via del Pino nella frazione di Parrana San Martino. Il movimento franso è stato realizzato in loco, essendo via del Pino l'unica strada di collegamento con esse.							€ 400.000,00	
L005	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,54686	10,46868	Intervento di regimazione delle acque meteoriche in via dei Fossati e via di Torretta Vecchia nella frazione di Castell'Assefmo	Intervento di regimazione delle acque meteoriche a monte del versante in frana di via dei Fossati e via di Torretta Vecchia nella frazione di Castell'Assefmo.							€ 350.000,00	
L006	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,5194423	10,455886	Intervento di ripristino movimento franso in via dei Fossati e via di Torretta Vecchia nella frazione di Parrana San Martino	Intervento di ripristino del movimento franso e della regimazione delle acque meteoriche in via dei Fossati e via di Torretta Vecchia nella frazione di Parrana San Martino. Il movimento franso rischia di isolare le abitazioni in loco, essendo via dei Fossati l'unica strada di collegamento con esse.							€ 300.000,00	
L007	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,4892	10,464671	Intervento di ripristino di via del Poderino nella frazione di Castell'Assefmo	Intervento di sistemazione di via del Poderino nella frazione di Castell'Assefmo. L'intervento di sistemazione di via del Poderino, si rende necessario, in quanto detta strada risulta essere l'unico accesso sciro delle abitazioni in loco. L'altro accesso risulta essere intransitabile.							€ 200.000,00	
L008	Anm.Com. di Collesalveti	Collesalveti	43,515334	10,442446	Intervento di sistemazione di via dei Fossati nella frazione di Parrana San Martino	Intervento di sistemazione di via dei Fossati, si rende necessario, in quanto detta strada risulta essere l'unico accesso sciro delle abitazioni in loco.							€ 300.000,00	
L009	Provincia di Livorno	Rosignano Marittimo	43,64564	10,436893	SP10 Opere di ripristino della banchina stradale a seguito di frana di valle	Intervento sulla SP10 al Km. 0-500 nel centro abitato della frazione Gabbro, interessata dal cedimento della banchina stradale di monte e conseguente sottofondazione con micropilature e la realizzazione di nuova scarpa in gabbionate metalliche, successivamente dovrà essere ripristinato il Guard rail e ripristinato il manto stradale con apposizione di nuova asfaltatura.							€ 164.000,00	
L010	Unione Comuni Colline Metallifere	Livorno	43,534778	10,40925	Ripristino attraversamenti strada di servizio forestale loc. Sambuca e sistemazione strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta	Ripristino di tratto di strada forestale necessaria per la sorveglianza/pattugliamento e la lotta attiva agli incendi boschivi nel Complesso forestale regionale delle Colline Livornesi. L'intervento consiste nel ripristino e nella sistemazione della strada di servizio forestale loc. Sambuca e nella sistemazione della strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta. Il ripristino della strada di servizio forestale loc. Sambuca è stato realizzato in loco, essendo la strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta in corrispondenza dell'attraversamento, con sostanziale getto di calcestruzzo armato, circa 300 metri prima, in corrispondenza dell'attraversamento sul corso Sambuca, per cui occorre ricostruire il tratto di carreggiata finito posizionando una scogliera con massi ciclopici a valle e realizzando una latruttura in cemento armato. Inoltre la strada che collega la suddetta villetta a Valle Benedetta è stata interessata dal franamento di porzione della scarpa a monte. A seguito della sistemazione della strada di servizio forestale loc. Sambuca, si rende necessario il previsto di stabilizzare la scarpa con massi ciclopici alla base e realizzazione di palizzata in legname di castagno. Importo stimato dei lavori € 222.000.						€ 222.000,00		
L011	Unione Comuni Colline Metallifere	Livorno	43,545001	10,39875	Ripristino transtabilita strada di servizio forestale Puzzonele - Crocione	Ripristino della transtabilita di strada forestale necessario per la sorveglianza/pattugliamento e la lotta attiva agli incendi boschivi nel Complesso forestale regionale delle Colline Livornesi. Sezione Valle Benedetta che collega la strada di servizio forestale loc. Sambuca alla strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta. L'intervento consiste nel ripristino e nella sistemazione della strada di servizio forestale loc. Sambuca e nella sistemazione della strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta. Il ripristino della strada di servizio forestale loc. Sambuca è stato realizzato in loco, essendo la strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta in corrispondenza dell'attraversamento, con sostanziale getto di calcestruzzo armato. Importo stimato dei lavori € 133.000.							€ 133.000,00	
L012	Unione Comuni Colline Metallifere	Livorno	43,59667	10,380583	Sistemazione attraversamenti e tratto viabilità Palazzina - Chioma	Ripristino di tratto di strada forestale necessaria per la sorveglianza/pattugliamento e la lotta attiva agli incendi boschivi nel Complesso forestale regionale delle Colline Livornesi. Sezione Valle Benedetta che collega la strada di servizio forestale loc. Sambuca alla strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta. L'intervento consiste nel ripristino e nella sistemazione della strada di servizio forestale loc. Sambuca e nella sistemazione della strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta. Il ripristino della strada di servizio forestale loc. Sambuca è stato realizzato in loco, essendo la strada di servizio forestale loc. Corbione-Valle Benedetta in corrispondenza dell'attraversamento, con sostanziale getto di calcestruzzo armato. Importo stimato dei lavori € 70.000.							€ 70.000,00	

[illegible]

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (latitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (longitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA SCELTA CONTRATTO	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CIE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
PI001	Anm.Com. di Bientina	Bientina	43.708549	10.58021	Ricostruzione del muro di sostegno a confine con la proprietà e ripristino della recinzione soprastante.	Ricostruzione del muro di sostegno, rialzata a seguito dell'accumulo di detriti, in corrispondenza della proprietà di un terreno di proprietà scolastica. Si prevede la realizzazione di un muro in cls completo di fondazione per il contenimento del diluvio tra le proprietà per circa 30 mt., successivo riporto del materiale vegetale fino al ripristino del piano esistente e rifacimento di una rete a maglia sciolta.						€ 20.000,00	
PI002	Anm.Com. di Bientina	Bientina	43.6979818	10.52169	Ripristino di porzione del versante con messa in sicurezza dell'immobile di proprietà di un privato cittadino della Provinciale soprastante (SP 8 Valdivevole)	Ripristino della precedente sistemazione a gradoni della porzione del versante danneggiata, mediante la rimozione del materiale in eccesso, la sistemazione a gradoni del versante e la sistemazione di scarpate superiori e la finale sistemazione a verde naturale.						€ 20.000,00	
PI003	Anm.Com. di Bientina	Bientina	43.710128	10.520251	Ripristino di porzioni di viabilità comunale in macadam in coincidenza degli allagamenti localizzati.	Ripristino di porzioni di viabilità comunale in macadam in coincidenza degli allagamenti localizzati danneggiati a seguito dell'erosione superficiale delle acque meteoriche, mediante riporti di materiale in eccesso, sistemazione di scarpate superiori e la finale sistemazione a verde naturale.						€ 10.000,00	
PI004	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.596944	43.564111	Disesto del muro perimetrale del cimitero di Lari con interessamento diretto della sostostante viabilità comunale e provinciale	Consolidamento della porzione di muro di sostegno interessata da un suo spostamento verso valle e realizzazione di un idoneo sistema di drenaggio sia a tergo che fronte muro, previa esecuzione di indagini geognostiche geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni costituenti il sottosuolo per una corretta progettazione e realizzazione di un definitivo sistema di scolo delle acque meteoriche e di scorrimento provenienti dalle porzioni di versante più a monte dell'area cimiteriale						€ 73.200,00	
PI005	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.579722	43.539167	Disesti via Ecina loc. San Frediano - Le Cave	Ripristino del fondo stradale con idoneo stabilizzato e realizzazione di idonei convogliamenti in alveo delle acque di scorrimento superficiale, sistemazione di scarpate superiori e la finale sistemazione a verde naturale.						€ 42.700,00	
PI006	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.588611	43.550722	Frane e smottamenti via A. Manzoni loc. Usgilun con interessamento della sede stradale	Interventi di ingegneria naturalistica: l'esecuzione di indagini geognostiche geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni interessati e dare anche un supporto per una corretta scelta topologica per la progettazione dell'opera; realizzazione di un definitivo sistema di scolo delle acque meteoriche sulla porzione di versante interessata dalla via Manzoni con il corretto sistema di drenaggio e protezione delle scarpate.						€ 61.000,00	
PI007	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.622917	43.5455	Casciana Terme Via La Muraiola Disesti generalizzati sulla via ed in particolare sull'attraversamento sul fosso Caldina	Realizzazione di un nuovo attraversamento con passaggio sopraelevato e esecuzione di indagini geognostiche geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni costituenti il sottosuolo per una corretta progettazione dell'opera; realizzazione di un'opera di protezione delle sponde nei pressi dell'attraversamento costituita da idonee scogliere; posistimento di idonei spallati a protezione dell'attraversamento.						€ 24.400,00	
PI008	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.564111	43.543861	San'Ermio - Via Compulungo Rifacimento scogliere e sponde sull'attraversamento Bono dell'Ecina	Rifacimento scogliere e sponde su attraversamento con rifacimento delle spallate/guardrail						€ 39.040,00	
PI009	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.614083	43.582917	Cevoli - Via del Bosco - Disesto su sede stradale	Opere di contenimento scarpata bordo valle sede stradale e fossa di guardia scolo acque lato monte del fosso. Posistimento di filari di gabbionate						€ 36.600,00	
PI010	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.592139	43.57475	Lari - Via del Poggetto/Via Pisanocchio Disesti idrogeologici	Messa in sicurezza del scolo pubblico in via del Poggetto e della sostostante viabilità comunale con opere di protezione della scarpata e realizzazione di fosse di guardia per scolo acque meteoriche						€ 32.940,00	
PI011	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.595333	43.56575	Lari - Via Soninno/P.zza Santini Frane su versante propiciente SP46	Stabilizzazione della porzione del versante interessato con interventi di ingegneria naturalistica previa esecuzione di indagini geognostiche geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni costituenti il sottosuolo per una corretta progettazione dell'opera di sostegno; realizzazione di un sistema di scolo delle acque meteoriche definitivo sulla porzione di versante interessata con il loro convogliamento a valle nell'impianto ricettore presente al di sotto della SP46. Realizzazione di idonee opere di protezione del convogliamento ripristinato						€ 67.100,00	
PI012	Anm.Com. di Calciola	Casciana Terme Lari	10.589306	43.56225	Lari - Via dell'Ammarzabolo Attraversamento sul fosso Cresgino	Realizzazione di un nuovo attraversamento con maggiore sezione previa esecuzione di indagini geognostiche geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni costituenti il sottosuolo per una corretta progettazione dell'opera; realizzazione di un'opera di protezione delle sponde nei pressi dell'attraversamento costituita da idonee scogliere.						€ 28.060,00	
PI013	Anm.Com. di Crespina Lorenzana	Crespina Lorenzana	10.535303	43.536968	RIPIRISTINO E CONSOLIDAMENTO VERSANTE VIA GRAMSCI A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO	Si presenta una frana che interessa il versante di Via Gramsci a Lorenzana da ripristinare e consolidare.						€ 150.000,00	
PI014	Anm.Com. di Crespina Lorenzana	Crespina Lorenzana	10.535824	43.578909	RIPIRISTINO E CONSOLIDAMENTO PORZIONE DI MUR PERIMETRALE DEL CIMITERO DI TRIPALLE A SEGUITO DI EVENTO DROGEOLOGICO	Si presenta crollo parziale di muro perimetrale del cimitero di Tripalle da ripristinare e consolidare con crollo su viabilità campestre, instabilità della parte residua del muro esistente di supporto al terrapieno, la cui instabilità determina potenziale rischio per gli utilizzatori della viabilità sottostante e i fruitori del cimitero.						€ 110.000,00	

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (Che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - N 43584)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - W 93584)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
PI015	Amm.Com. di Fauglia	Fauglia	10,514133	43,563672	Consolidamento argine parcheggio Valleraggi	Lavori di consolidamento dell'argine a seguito del distaccoamento e scivolamento verso valle del terreno. Si prevede la realizzazione di un muro verde di contenimento perimetrale di mq e riempimento con terreno vegetale							€ 40.000,00	
PI016	Amm.Com. di Ponsacco	Ponsacco	10,648611	43,600278	FIANA SPONDA DX VIA DI CAMUGLIANO	Sicconsazione del versante franato con terra argentea mediante terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito 20x20,con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti.	E75233000540002						€ 248.832,09	
PI017	Amm.Com. di San Giuliano Terme	San Giuliano Terme	10,459226	43,761599	MOVIMENTO FRANOSO IN VIA DEL TOMMASONE IN ASUNARO	Il movimento franoso è ubicato in corrispondenza della curva del tracciato stradale che conduce alla località Tommasone, sabbiosi, verso Monte Bianco. La frana è larga in testa circa 5-5,0 m e lunga da monte a valle circa 5,5 m, ed ha interessato la banchina stradale erbacea di via Tommasone (foto 1), oltre che la copertura arborea e arbustiva presente in maniera piuttosto incontrollata lungo il pendio	119123000640004						€ 120.000,00	– Sup RT Comune San Giuliano Terme (N.11037), l'è stato dato incarico a Geologo di effettuare una indagine geologica prima relazione con le indicazioni necessarie per la messa in sicurezza dei luoghi (D.D. 1163 del 08/11/2023).In attesa del ripristino dello stato dei luoghi, sono stati approntati
PI018	Amm.Com. di San Miniato	San Miniato	10,782858	43,67304	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCARPATA A VALLE DELLA SEDE STRADALE DI VIA C. SALVADORI, LOC. STIBBIO	Messa in sicurezza ciglio sottostrada via C. Salvadori							€ 18.000,00	
PI019	Provincia di Pisa	Casciana Terme Lari	10,589211	43,564714	SP 35 Interventi di messa in sicurezza tra il km 1+470 e il km 14+900	Ripristino delle scarpate di monte o di valle attraverso opere di ingegneria naturalistica							€ 481.662,00	20 interventi distribuiti tra il Comune di Casciana Terme Lari e Fauglia. 2
PI020	Provincia di Pisa	Calcinaia	10,641992	43,679725	SP 5 km 0+200 - Cedimento scarpata di monte	Consolidamento del versante in frana con geostuola rinforzante e anterosione							€ 250.000,00	
PI021	Provincia di Pisa	San Miniato	10,84335	43,68455	SP 7 km 1+230 - Cedimento scarpata di monte	Consolidamento del versante in frana con geostuola rinforzante e anterosione, oltre ad opere di ingegneria naturalistica							€ 75.000,00	
PI022	Provincia di Pisa	Calcinaia	10,636097	43,6882	SP 8 Interventi di messa in sicurezza tra il km 0+100 e il km 8+200	Ripristino delle scarpate di valle valle e di monte con opere di ingegneria naturalistica							€ 51.722,00	5 interventi di cui 1 nel Comune di Santa Maria a Monte
PI023	Provincia di Pisa	Crespina Lorenzana	10,576125	43,605208	SP 12 Interventi di messa in sicurezza tra il km 3+425 e il km 8+050	Ripristino delle scarpate erose delle acque del fosso adiacente alla strada e delle relative barriere di contenimento							€ 22.000,00	4 interventi di cui 1 nel Comune di Casciana Terme Lari
PI024	Provincia di Pisa	Casciana Terme Lari	10,554394	43,522131	SP 13 Interventi di messa in sicurezza tra il km 14+800 e il km 20+650	Ripristino delle scarpate di monte e di valle, attraverso gabbionate ed opere di ingegneria naturalistica							€ 145.500,00	3 interventi
PI025	Provincia di Pisa	Crespina Lorenzana	10,528853	43,544231	SP 21 Interventi di messa in sicurezza tra il km 5+100 e il km7+280	Ripristino delle scarpate attraverso opere di ingegneria naturalistica							€ 28.400,00	3 interventi
PI026	Provincia di Pisa	Santa Maria a Monte	10,689783	43,700919	SP 25 Interventi di messa in sicurezza tra il km 10+130 e il km10+280	Ripristino delle scarpate attraverso opere di ingegneria naturalistica							€ 85.000,00	2 interventi
PI027	Provincia di Pisa	Castelfranco di Sotto	10,729956	43,725161	SP 34 km 3+060 - Cedimento scarpata di valle	Consolidamento del versante in frana con opere di ingegneria naturalistica a protezione della strada							€ 350.000,00	
PI028	Provincia di Pisa	Palaja	10,779006	43,609767	SP 36 Interventi di messa in sicurezza tra il km 3+160 e il km 16+560	Consolidamento delle scarpate di monte con opere di ingegneria naturalistica a protezione della strada							€ 115.500,00	7 interventi di cui 2 nel Comune di Montopoli
PI029	Provincia di Pisa	Terricciola	10,675694	43,522028	SP 42 km 4+470 - Cedimento scarpata di valle	Rimozione terreno franato con ripristino e consolidamento della scarpata							€ 360.000,00	
PI030	Provincia di Pisa	Casciana Terme Lari	10,589867	43,576889	SP 46 Interventi di messa in sicurezza tra il km 2+775 e il km 8+670	Ripristino delle scarpate attraverso opere di ingegneria naturalistica, palificate semplici o doppie, gabbionate, e opere di regimazione idraulica							€ 126.621,00	11 interventi
PI031	Provincia di Pisa	San Giuliano Terme	10,431156	43,796047	SP 61 km 1+900 – Frangimento ed erosione scarpata di monte e crollo alberi	Messa in sicurezza scarpata di monte con profilatura opere di ingegneria naturalistica, installazione reti metalliche di contenimento trattate e regimazione idraulica							€ 240.000,00	
PI032	Provincia di Pisa	Santa Maria a Monte	10,711139	43,689306	SP 66 km 1+600 - Cedimento scarpata di valle	Consolidamento del versante in frana con geostuola rinforzante e anterosione, oltre ad opere di ingegneria naturalistica							€ 40.000,00	
													€ 3.513.277,09	

COD. BP.	SOGGETTO ATTUATORE (Ente pubblico o privato)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALITÀ INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALITÀ INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMI LAVORI	DATA COLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
PF001	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.914906	43.848983	Opere di consolidamento della scarpata	595 KM. 12+500. Realizzazione di una barriera di sicurezza e recupero idraulico in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 234.000,00	
PF002	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.913446	43.839191	Realizzazione di mure di sostegno	595 KM. 14+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 84.000,00	
PF003	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.918852	43.835198	Realizzazione di mure di sostegno e opere di riginazione idraulica.	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 1.504.000,00	
PF004	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.912489	43.818642	Opere di consolidamento scarpata	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 444.000,00	
PF005	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.919335	43.813129	Opere di consolidamento della scarpata	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 126.000,00	
PF006	Provincia di Pistoia	Pesca	10.91018	43.817197	Intervento agrario rurale	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 22.000,00	
PF007	Provincia di Pistoia	Pesca	10.909441	43.907069	Opere di contenimento a protezione della sede stradale.	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 604.000,00	
PF008	Provincia di Pistoia	Marliana	10.947759	43.940993	Ripristino della scarpata a intervento unito a protezione della strada.	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.							€ 46.000,00	
PF009	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.9403	43.84212	LAVORI PER L'ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL L'ATTIVAMENTO STRADALE DEL RIO AQUILACCIO IN VIA R. DI MONTMAGNO IN LOC. MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	30/09/2024	30/09/2024	15/08/2024	01/09/2024	31/01/2025	28/02/2025	€ 80.375,89	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF010	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.913309	43.84688	LAVORI PER L'ADEGUAMENTO IDRAULICO DELL'ATTIVAMENTO STRADALE DEL RIO AQUILACCIO IN VIA R. DI MONTMAGNO IN LOC. MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	30/09/2024	30/09/2024	15/08/2024	01/09/2024	31/01/2025	28/02/2025	€ 82.166,17	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF011	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.94259	43.85975	LAVORI DI RIPRISTINO FRANA PRESSO VIA MONTMAGNO. LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	13/07/2024	13/07/2024	15/08/2024	02/11/2024	31/03/2025	30/04/2025	€ 119.664,10	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF012	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.95559	43.82696	LAVORI DI SISTEMAZIONE VERSANTE IN FRANA IN VIA LECCEO IN LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	13/07/2024	13/07/2024	15/08/2024	02/11/2024	31/03/2025	30/04/2025	€ 154.705,50	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF013	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.91966	43.82008	LAVORI DI SISTEMAZIONE VERSANTE IN FRANA IN VIA LECCEO IN LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	10/09/2024	10/09/2024	15/11/2024	01/12/2024	30/04/2025	31/07/2025	€ 146.983,08	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF014	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.91864	43.83648	LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO E MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DEL RIO AQUILACCIO IN VIA R. DI MONTMAGNO IN LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	02/11/2024	02/11/2024	01/02/2025	01/03/2025	01/05/2026	01/05/2026	€ 374.650,00	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF015	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.90514	43.81397	LAVORI PER IL RIPRISTINO DELLE OPERE DI SOSTEGNO DELLA VIA MONTMAGNO IN VIA R. DI MONTMAGNO IN LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	01/11/2024	01/11/2024	30/04/2025	15/02/2025	15/02/2026	02/04/2026	€ 856.572,60	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF016	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.97794	43.84681	LAVORI DI RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE DEI FIANCHI DEI PONTI IN VIA MONTMAGNO. LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	01/09/2024	01/09/2024	01/07/2024	15/07/2024	15/07/2024	15/11/2024	€ 125.983,89	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF017	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.9794	43.81119	LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTICELLO SUL FOSCO FALCONEO IN VIA DELLA RAINCINA A QUARRATA	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	30/11/2024	30/11/2024	28/02/2024	15/03/2024	30/01/2026	15/03/2026	€ 538.878,35	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF018	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.97566	43.84909	LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL RIO DELLE MUINA IN VIA VOLCANICA A QUARRATA	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	01/10/2024	01/10/2024	30/01/2025	15/03/2025	15/03/2025	02/04/2026	€ 855.900,21	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione
PF019	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.97748	43.84842	LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL FOSCO FALCONEO IN VIA DELLA RAINCINA A QUARRATA	595 KM. 17+000. Realizzazione di un muretto di sostegno e sovrappeso della zona stradale, collegati in cemento a vista, con gradino di scarpata in calcestruzzo armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 15,00. Rifornimento della pavimentazione esistente.	30/11/2024	30/11/2024	28/02/2024	15/03/2024	30/01/2026	15/03/2026	€ 1.144.231,22	Documenti di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP) art. 2 AL.17 D.Lgs. 36/2023, in corso di redazione

[illegible]

[illegible]

AAOGR1/PD Prot. 009/372 Data 09/02/2024 ore 14:32 Classifica P.080.010.020.

Questo documento è copia dell'originale informatico predisposto e conservato presso l'Amministrazione scrivente (d.lgs. 82/2005).

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
PO001	Amn.Com. di Prato	Prato	11.028900	43.893563	P.P. - V.le Unione Europea	a seguito dell'evento alluvionale si è verificato un cedimento del manto stradale e smontamento della barriera di sicurezza guerci nali rendendo il tratto potenzialmente pericoloso per gli utenti	C3H23001910004					€ 36.600,00	
PO002	Amn.Com. di Prato	Prato	11.074262	43.893841	P.P. - Via del Podere della Torretta	a seguito dell'evento alluvionale è stata danneggiata l'asfalto in più tratti creando situazioni di potenziale pericolo	C3H23001970004					€ 54.900,00	
PO003	Amn.Com. di Prato	Prato	11.077242	43.883392	P.P.-NIDO IL BORGIO SAN PAOLO	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura e del sistema di smaltimento delle acque meteoriche per ridurre la liti bilità degli ambienti sottostanti.	C3J22000320004 O.D. 2459/10/06/2023	03/11/2023	16/11/2023			€ 1.193,48	l'intervento ha raggiunto il livello di progettazione Definitiva, si è concluda la conferenza dei servizi, che deve essere chiusa formalmente, la progettazione esecutiva può essere poi depositata in una S. Presi
PO004	Amn.Com. di Poggio a Caiano	Poggio a Caiano	11.040275	43.813372	Rio Montibonil/sombonamento	Il tombonamento del Rio Montibonil ha determinato durante l'evento diffusi allagamenti e ad una verifica post evento la situazione di deflusso delle acque risulta essere e aggravata	123H18000380001					€ 995.509,00	
PO005	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.979791	43.813067	Messa in sicurezza Borro la Torre e viabilità adiacente	Manutenzione fossato e sostituzione tubazione sottopasso stradale						€ 35.000,00	
PO006	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.985486	43.807734	Messa in sicurezza Rio Furba / Rio Fornite e viabilità adiacente	Manutenzione fossato e sostituzione tubazione sottopasso stradale						€ 45.000,00	
PO007	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.039440	43.812932	Messa in sicurezza Fosso Montibonil e viabilità adiacente (Via Gascasce via Granajo)	Il tombonamento del Rio Montibonil su aree private e pubbliche (di confine tra Comune di Carmignano e Comune di Prato) ha determinato durante l'evento diffusi allagamenti e ad una verifica post evento la situazione di deflusso delle acque risulta essere e aggravata. Si ritiene fondamentale prevedere un intervento di riapertura del fossato.						€ 100.000,00	
PO008	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.002975	43.804960	Messa in sicurezza infrastrutture stradali fra Via Fontemmorina (direzione loc. Santa Cristina)	Intervento di consolidamento ponte e strutture annesse						€ 70.000,00	
PO009	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.985486	43.807734	Messa in sicurezza infrastrutture stradali fra Via del Castagno loc. Buchereto	Intervento di consolidamento a monte e valle della sede stradale						€ 50.000,00	
PO010	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.0024	43.4921	Rifacimento ponte Via Valle sul torrente Furba	Intervento di ricostruzione del ponte in seguito a danneggiamento per ondata di piena del torrente Furba. Infrastruttura di particolare importanza visto le criticità nella viabilità alternativa per circa 20 famiglie residenti.						€ 550.000,00	
PO011	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.0055	43.4724	Riparazione ponte Via delle Ginestre	Consolidamento della struttura del ponte in seguito ad ondata di piena del Rio Rigoccoli						€ 90.000,00	
PO012	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.017795	43.827792	Rifacimento passerella pedonale Parco Museo Q. Martini	Rifacimento struttura passerella pedonale a seguito danneggiamento per ondata di piena del torrente Furba.						€ 250.000,00	
PO013	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.043576	43.791277	Rifacimento passerella pedonale Parco La Fontina	Consolidamento sponde e rifacimento passerella riportata dall'ondata di piena del torrente Furba.						€ 200.000,00	
PO014	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.030511	43.788486	Rifacimento ponte Via Arendevole (problematica idraulica)	Rifacimento ponte con adeguamento della sezione (idraulica del sottostante Rio Rigoccoli						€ 300.000,00	
PO015	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.5948	43.4843	Rifacimento ponte Via San Biagio (problematica idraulica)	Consolidamento ponte in seguito a danni per ondata di piena Rio Cascia						€ 90.000,00	
PO016	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.999294	43.831328	Messa in sicurezza Ponte Via Brunelli loc. Colle	Consolidamento ponte in seguito ad erosione fossato limitrofo						€ 50.000,00	
PO017	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.005537	43.817638	Messa in sicurezza guado Via Fontanaccio	Ripristino del piano stradale del guado sul Rio						€ 40.000,00	eventuale intervento a tutela incolumità pubblica con messa su frontista privato
PO018	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.012928	43.807704	Messa in sicurezza frane Via Misorgnano	ripristino muretti a secco a salvaguardia della pubblica incolumità						€ 50.000,00	eventuale intervento a tutela incolumità pubblica con messa su frontista privato
PO019	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.033203	43.813442	Messa in sicurezza frane Via Granajo	ripristino muretti e scarpate a monte a salvaguardia della pubblica incolumità						€ 200.000,00	eventuale intervento a tutela incolumità pubblica con messa su frontista privato
PO020	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.019969	43.815402	Messa in sicurezza frane Via Pucci a Vedini	ripristino muro a retta lungo la strada						€ 250.000,00	eventuale intervento a tutela incolumità pubblica con messa su frontista privato
PO021	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.032968	43.897778	Risanamento opere di sostegno infrastruttura stradale e messa in sicurezza viabilità Via Arendevole	ripristino e messa in sicurezza muro e sottoscarpate strada a seguito del dissesto idrogeologico causato dal Rio di Casali con contestuale ripristino della sede stradale a via in condizioni impeditive ancora di comunicazioni						€ 500.000,00	eventuale intervento a tutela incolumità pubblica con messa su frontista privato
PO022	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.029434	43.821196	Messa in sicurezza frane Via Malinoci	ripristino muretti a secco a salvaguardia della pubblica incolumità						€ 20.000,00	eventuale intervento a tutela incolumità pubblica con messa su frontista privato
PO023	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.015482	43.8279135	Ripristino muro di confine parcheggio via delle Ume - Sano	ricostruzione muretto a tutela pubblica incolumità						€ 15.000,00	
PO024	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.021532	43.829298	RIPRISTINO edifica sportiva - Palerata di Sesto: rifacimento pavimento in linoleum scuola primaria Q. Martini a Sesto	rifacimento pavimentazione palerata a seguito allagamento per esondazione torrente Furba						€ 80.000,00	
PO025	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.027733	43.836977	RIPRISTINO edifica sportiva - impianti sportivi Via Bocca di Stella a Sesto.	controllo e ripristino impianti tecnologici / idraulici, imbiancatura local a Aquila contrassegni Fosso Coliceto.						€ 40.000,00	
PO026	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.016350	43.811110	RIPRISTINO edifica sportiva - Palerata di Carmignano: ripristino impianto illuminazione ed adeguamento parcheggio	Rifacimento pavimento parquet, marciapiedi esterni e smaltimento acque						€ 60.000,00	
PO027	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.5847	43.4847	Messa in sicurezza frane Via Fontemmorina (direzione loc. Spazzavento)	rifacimento tegole e scarpate stradali						€ 40.000,00	
PO028	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.054855	43.771031	Messa in sicurezza infrastruttura stradale Via Spinelli a seguito erosione contrassegni fossato.	pulizia fossato adiacente strada, ripristino piano stradale, adeguamento infrastruttura stradale						€ 50.000,00	
PO029	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.014099	43.813206	Messa in sicurezza frane Via Fontanaccio	ripristino viabilità a seguito di frane						€ 30.000,00	
PO030	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.041909	43.791549	Messa in sicurezza infrastruttura idraulica e muro di sostegno della strada pubblica via Molinetto di Itana (affluente al torrente Furba)	Consolidamento muro e sede stradale.						€ 50.000,00	
PO031	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.0213455	43.826028	Messa in sicurezza infrastruttura idraulica strategica (affluente al Rio Gualcin tombato) a servizio di centro abitato in loc. Sesto (zona via Agnolotti / via Proliese	Adeguamento della sezione idraulica di condotte esistenti: evoluzione generale del sistema di rigonimazione acque, sistemazione manufatti di dritcoli in corrispondenza della comuneare nel torrente Furba						€ 500.000,00	
PO032	Provincia di Prato	Prato	11.082962	43.880477	Messa in sicurezza dell'istituto scolastico "C. Livi" - Prato, ubicato in Via Morini a Prato	Intervento di pubblica utilità relativo alla manutenzione e ripristino della copertura della scuola. Valicamento calamitosi del 02 Novembre 2023.	138623000040003					€ 263.594,59	
PO033	Provincia di Prato	Prato	11.089933	43.88478	Intervento di ripristino e messa in sicurezza della palerata dell'ITS "C. Livi" - Prato, ubicato in Via Morini a Prato	Intervento di pubblica utilità consistente nel rifacimento della pavimentazione in asfalto e dell'imbiancatura e delle guaine della copertura della palerata della Scuola.						€ 89.995,74	
PO034	Provincia di Prato	Prato	11.070691	43.876509	Messa in sicurezza dei bucnepi e della copertura della palerata piccola dell'istituto "Gramsci-Keynes", via di Reggiana nc.106 a Prato (PO)	Intervento di pubblica utilità consistente nel ripristino dei bucnepi e della copertura della palerata piccola dell'istituto "Gramsci-Keynes", via di Reggiana nc.106 a Prato derivanti dai danni causati dagli eventi calamitosi del 02 Novembre 2023.	138623000030003					€ 371.256,35	

[illegible]

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CHE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
P0060	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.15413356;8272432	43.9567981407466	riascimento ponte carrabile in loc. Spinale per collegamento dell'abitato con la viabilità comunale	riascimento ponte carrabile in loc. Spinale per collegamento dell'abitato con la viabilità comunale via delle Spinale						€ 700.000,00	
P0061	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.12910062;20245	43.93848641179586	ripristino frana sul fosso Castagnolo (compresa DL)	ripristino frana sul fosso Castagnolo via della Cirriola						€ 339.150,00	
P0062	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.13028048;2601938	43.9340490431372	ripristino frana dopo il centro abitato verso incrocio con via Ombrone (compreso DL)	ripristino frana dopo il centro abitato verso incrocio con via Ombrone in via di Fallagnano						€ 238.000,00	
P0063	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.13326339604796	43.92734801747621	ripristino della scarpata a valle della via di Fallagnano all'altezza del bivio con via della Cinnuccia	ripristino della scarpata a valle della via di Fallagnano all'altezza del bivio con via della Cinnuccia						€ 380.800,00	
P0064	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.129383460735849	43.9292978139335974	ripristino del cedimento stradale compresa la canalotta di via di Fallagnano	ripristino del cedimento stradale compresa la canalotta di via di fallagnano in via di fallagnano						€ 595.000,00	
P0065	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.128233688796982	43.91936899650036	ripristino muro di contenimento con fondazione scalata	ripristino muro di contenimento con fondazione scalata in via Ferrara						€ 297.500,00	
P0066	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.132461656586676	43.9576501848908	Ripristino del cedimento strutturale del blocco osarini nel cimitero di Schignano a seguito del movimento delle fondazioni a seguito dell'evento alluvionale	Ripristino del cedimento strutturale del blocco osarini nel cimitero di Schignano a seguito di movimento delle fondazioni a seguito dell'evento alluvionale						€ 40.000,00	
P0067	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.126092851776024	43.960062778591265	riascimento passerella pedonale	riascimento passerella pedonale di collegamento tra piazza della Costituzione ed il parco con "garanti" argentei						€ 61.000,00	
P0068	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.131144570875985	43.9377897480985	Rimozione detriti e fango sull'intero impianto, rifacimento parti danneggiate presso depositi provvisori	Rimozione detriti e fango sull'intero impianto, rifacimento parti danneggiate presso il campo sportivo della Briglia						€ 100.000,00	
P0069	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.130078481381834	43.9385759851488	Rimozione manufatto esistente demolito dall'alluvione	Rimozione relitto passerella pedonale esistente in loc. La Tigranica, demolito dall'alluvione						€ 30.000,00	
P0070	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.125158826763138	43.9445480738974	Rimozione manufatto esistente demolito dall'alluvione	Rimozione relitto passerella pedonale esistente in loc. La Tigranica, demolito dall'alluvione						€ 30.000,00	
P0071	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.125321056804219	43.96249874466124	riascimento del muro di copertura del magazzino comunale situato in via di Fallagnano	riascimento del muro di copertura del magazzino comunale situato in via di fallagnano						€ 350.000,00	
P0072	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.122844883778285	43.969820519855546	manutenzione straordinaria della viabilità comunale a seguito dell'evento alluvionale (via Nuova per Schignano, Via di Gumbierano, via Rosselli, via di Gumbierano, via di Fallagnano, via di Moschignano, via della Cinnuccia)	Manutenzione straordinaria della viabilità comunale a seguito dell'evento alluvionale (via Nuova per Schignano, Via di Gumbierano, via Rosselli, via di Gumbierano, via di Fallagnano, via di Moschignano, via della Cinnuccia)						€ 600.000,00	
P0073	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.12967120880139	43.93863658139726	Ripristino soprassuolo ed attrezzature ludiche danneggiate dall'evento alluvionale presso l'area giochi presso la Briglia	Ripristino soprassuolo ed attrezzature ludiche danneggiate dall'evento alluvionale presso l'area giochi presso la Briglia						€ 50.000,00	
P0074	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.126021407002018	43.9693829928164	Completamento delle opere necessarie allo sbriciamento del fosso Treccellere, compreso il ripristino di tutta la viabilità pedonale e carrabile	Completamento delle opere necessarie allo sbriciamento del fosso Treccellere, compreso il ripristino di tutta la viabilità pedonale e carrabile						€ 1.500.000,00	
P0075	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.127176022615842	43.936150597251185	opere di sbriciamento del Rio della Briglia compreso il ripristino della viabilità pedonale e carrabile	opere di sbriciamento del Rio della Briglia compreso il ripristino della viabilità pedonale e carrabile via Campi — via XV aprile						€ 1.200.000,00	
P0076	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.125186762679994	43.963302776581574	caratterizzazione, trasporto e smaltimento delle terre di risulta staccate dai depositi provvisori	caratterizzazione, trasporto e smaltimento delle terre di risulta staccate nei depositi provvisori piazza donatori del sangue - parcheggio di via Fattori - deposito loc. Proietto						€ 450.000,00	
P0077	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.127999700103437	43.960878279948626	ripristino impianto campi sportivi tennis-paddle	ripristino impianto campi sportivi tennis-paddle in Via Pietro Nenni 4						€ 103.700,00	
P0078	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.124115688317264	43.960488576558244	Bocciodromo	Bocciodromo in Via Pietro Nenni 4						€ 100.000,00	
P0079	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.124115688317264	43.960488576558244	Sistemazione del lato monte del fosso delle Spinale all'altezza del campo sportivo di Valeno	Sistemazione del lato monte del fosso delle Spinale all'altezza del campo sportivo di Valeno						€ 85.000,00	
P0080	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.124115688317264	43.960488576558244	Ripristino e ripulitura del Complesso sottoposto a tutela della Soprintendenza della Villa Il Mulino	Ripristino e ripulitura del Complesso della Villa Il Mulino (bene tutelato dalla Soprintendenza dei beni Culturali)						€ 1.500.000,00	
P0081	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.130320402439235	43.95961096140066	Manutenzione straordinaria del PS2012-2018-2019 divieti a seguito dell'alluvione	Manutenzione straordinaria del PS2012-2018-2019 divieti a seguito dell'alluvione Via della Fattoria						€ 150.000,00	
P0082	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.1028741740571	43.96359218037062	Ripristino della frana sottostante di via Bertini all'altezza della Misericordia di Schignano	Ripristino della frana sottostante di via Bertini all'altezza della Misericordia di Schignano						€ 80.000,00	
P0083	Amn. Com. di Valeno	Valeno	11.12280679596445	43.9598468466702	Ripristino e rifacimento di via Mazzoli e via leao attualmente interrotte	Ripristino della sede stradale causate dalle frane di via Bertini (civico 37 e incrocio via Casdoneca) a Schignano						€ 220.000,00	
P0084	Amn. Com. di Venio	Venio	11.153512	44.056035	lavori di messa in sicurezza di via del Ponticino							€ 100.000,00	
P0085	Amn. Com. di Venio	Venio	11.150285	44.056042	Lavori di messa in sicurezza del versante montano di via di Moradaccio di di sopra dell'abitato. Manodaccio con incrocio con via di Sant'opello							€ 1.370.000,00	si prevede la realizzazione di una palizzata di lunghezza di circa 80 metri sul rilevato di terra di riporto su cui è stata costruita la strada e l'impianto sportivo a monte, con una profondità, in corso di definizione, di circa 1,50 metri. L'opera è stata già iniziata e si prevede di essere completata entro il mese di ottobre. L'importo dell'opera è di circa 1.370.000,00. L'importo dell'opera è di

[illegible]

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
POI15	Amn.Com. di Montemurlo	Montemurlo	11.0514	43.9327	Regimazione acque via Freccioni intersezione via Montalese (Rio Azzone)							€ 50.000,00	
POI16	Amn.Com. di Montemurlo	Montemurlo	11.0692	43.9304	Rilasciamento ponte e strada di attraversamento torrente Bagnolo - valdiana per Cava Quindici Paroli							€ 1.500.000,00	
POI17	Amn.Com. di Prato	Prato	11.090666	43.907956	P.P. - Via Curlio Malagatti, 65	Danneggiamento alle superfici di gioco, con parziale impraticabilità. Rilevanti i danni ai fabbricati e impianti						€ 200.000,00	
POI18	Amn.Com. di Prato	Prato	11.080334	43.866867	P.P. - Via del Purgatorio, 75	Ripristino dell'area di gioco resa impraticabile ed individuata quale Area di Ricovero della Popolazione (ARP 09) del Piano di Protezione Civile adottato DCC 56/2023						€ 5.000,00	
POI19	Amn.Com. di Prato	Prato	11.108937	43.875491	P.P. - Val Firenze, 7	Danneggiamento agli immobili per infiltrazione di acque. Impianto sportivo individuato quale Zona Aterraggio Elicotteri (ZAE 03) del Piano di Protezione Civile adottato con DCC 56/2023						€ 5.000,00	
POI20	Amn.Com. di Prato	Prato	11.110343	43.901846	P.P. - Via Giovanni Marretti, 3	Allargamento del piano interrato con conseguente danneggiamento agli impianti (piscina e riscaldamento).						€ 18.000,00	
POI21	Amn.Com. di Prato	Prato	11.118089	43.874338	P.P. - Via Papa Giovanni XXIII, 2	Danneggiamento alle strutture di copertura delle aree di gioco, con parziale impraticabilità.						€ 25.000,00	
POI22	Amn.Com. di Prato	Prato	11.090108	43.898081	P.P. - Via Tiro, 14	Danneggiamento dell'impianto semicirco di illuminazione dei fari del campo principale. Infiltrazioni dalle coperture.						€ 15.000,00	
POI23	Amn.Com. di Prato	Prato	11.100796	43.898920	P.P. - Viale Galileo Galilei, 148	Danneggiamento alle superfici di gioco, con parziale impraticabilità.						€ 10.000,00	
POI24	Amn.Com. di Prato	Prato	11.108873	43.901370	P.P. - Viale Galileo Galilei, 235	Ripristino dei locali dell'impianto e danni ai parchi agli impianti. Intervista individuata quale Area di Ricovero della Popolazione (ARP 02) del Piano di Protezione Civile adottato DCC 56/2023						€ 3.000,00	
POI25	Amn.Com. di Prato	Prato	11.054896	43.853399	P.P. - Via della Gora del Pero	Danneggiamento alle strutture.						€ 10.000,00	
POI26	Amn.Com. di Prato	Prato	11.080282	43.900625	P.P. - Via di San Martino per Galceti, 95	Conseguenze strutturali in seguito a incendio che hanno determinato danni alle strutture e individuato quale sede sostitutiva del Centro Operativo Comunale di Protezione Civile del Piano di Protezione Civile adottato con DCC 56/2023.						€ 31.000,00	
POI27	Amn.Com. di Prato	Prato	11.091599	43.874022	P.P. - Via Roma, 99	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001920004					€ 12.200,00	
POI29	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	43.879594	P.P. - Viabilità comunale	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 3.050.000,00	
POI30	Amn.Com. di Prato	Prato	11.078682	43.896486	P.P. - Cimitero di Chiananuova	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23000560004					€ 386.000,00	
POI31	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	43.879594	P.P. - Sottopassi carrabili e pedonali	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C38C23000810004					€ 122.000,00	
POI32	Amn.Com. di Prato	Prato	11.066751	43.884841	P.P. - Sottopasso dell'Opesdale	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 42.700,00	
POI33	Amn.Com. di Prato	Prato	11.032848	43.896099	P.P. - Sottopasso dell'Unione Europea	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 54.900,00	
POI34	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	43.879594	P.P. - Via di Cantagallo presso frantoio	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001920004					€ 122.000,00	
POI35	Amn.Com. di Prato	Prato	11.097050	43.930044	P.P. - Via di Malcantone e Virgine	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001920004					€ 24.400,00	
POI36	Amn.Com. di Prato	Prato	11.068339	43.895975	P.P. - Via di Maltetti	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 42.700,00	
POI37	Amn.Com. di Prato	Prato	11.063061	43.895233	P.P. - Via Iervessa della Battaglia	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 24.400,00	
POI38	Amn.Com. di Prato	Prato	11.084175	43.907107	P.P. - Via S. Martino per Galceti	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C39233000740004					€ 488.000,00	
POI39	Amn.Com. di Prato	Prato	11.055336	43.859782	P.P. - Via XVI Aprile	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 109.800,00	
POI40	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	43.879594	P.P. - Viabilità ciclabile	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C3923300730004					€ 488.000,00	
POI41	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	43.879594	P.P. - Viabilità comunale	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C39233000750004					€ 201.300,00	
POI42	Amn.Com. di Prato	Prato	11.093316	43.929316	P.P. - S.U. Ponte via Cantagallo/Via di Malcantone	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 203.000,00	
POI43	Amn.Com. di Prato	Prato	11.052246	43.904990	P.P. - Via Anita Garibaldi	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.	C37H23001910004					€ 42.700,00	
POI44	Amn.Com. di Prato	Prato	11.093846	43.915110	P.P. - Via di Cantagallo - casa di Giuseppe Vella e confluenza in corrispondenza dell'attraversamento del Barlotta	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.						€ 3.700.000,00	
POI45	Amn.Com. di Prato	Prato	11.093684	43.925298	P.P. - Percorso via Cantagallo - casa di Malcantone e Virgine in corrispondenza dell'attraversamento del Barlotta	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.						€ 400.000,00	
POI46	Amn.Com. di Prato	Prato	11.095497	43.906187	P.P. - adeguamento tratti tombati presenti sul territorio pratese	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.						€ 3.000.000,00	
POI47	Amn.Com. di Prato	Prato	11.094460	43.905258	P.P - pulizia tratti tombati con presenza di denti	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.						€ 1.000.000,00	
POI48	Amn.Com. di Prato	Prato	11.116190	43.879334	P.P - pulizia del tratto tombato della Rimpolla	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.						€ 600.000,00	
POI49	Amn.Com. di Prato	Prato	11.030311	43.874546	P.P - pulizia e regolarizzazione dei fossi di competenza comunale	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e senza danneggiamento tra i vari vange depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato le caditoie impedendo così lo smaltimento dell'acqua piovana determinando una situazione di pericolo da parte dei pedonanti.						€ 400.000,00	

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (Che segue o ha seguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE (dettagliata)	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA Inclusa)	NOTE
POI50	Amn.Com. di Prato	Prato	11.10737345	43.8905330	P.P.intervento di ripristino dell'acquedotto del torrente Burdena via Mozza del Gorone	le acque del torrente Burdena che vengono deviate nel Gorone andando a finire nella fogna cittadina, durante gli eventi calamitosi l'acqua emunta da Biondo Gorone, si scarica nel torrente Burdena, provocando l'erosione delle sponde e l'assottigliamento delle aree circostanti alla stessa. E' necessario restituire le acque al torrente Burdena, con la realizzazione di un nuovo ponte con piano di imposta pedonale sul punto di immissione del rio Vallone nel torrente Burdena.							€ 100.000,00	
POI51	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0936368	43.9292978	P.P.nuovo ponte collegamento via Cantaglio - via Malcantone e Vignone	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al rio Vallone e al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del rio Vallone nel torrente Burdena.							€ 100.000,00	
POI52	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0973810	43.92508839	P.P.rio Vallone- torrente Burdena	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al rio Vallone e al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del rio Vallone nel torrente Burdena.							€ 2.000.000,00	
POI53	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0977565	43.9221175	P.P.via di Cantaglio- centro Fagnone	Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del rio Vallone nel torrente Burdena.							€ 5.000.000,00	
POI54	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0951352	43.9160150	P.P.via Fonda di Fagnone	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al rio dei Bagni in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul rio dei Bagni che consenta una portata idraulica adeguata							€ 500.000,00	
POI55	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0909950	43.9097169	P.P.via Lungo la Burdena	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Burdena che consenta una portata idraulica adeguata							€ 1.000.000,00	
POI56	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0932269	43.9122684	P.P.via Malaparte	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Burdena che consenta una portata idraulica adeguata							€ 700.000,00	
POI57	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0883643	43.9087765	P.P.-diotto via Malaparte	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Burdena che consenta una portata idraulica adeguata							€ 1.000.000,00	
POI58	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0859681	43.9078787	P.P.-via San Martino per Calcetti	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Burdena che consenta una portata idraulica adeguata							€ 5.000.000,00	
POI59	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0458092	43.8963682	P.P-Casine di Tavola	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Burdena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate discentinali Per l'eliminazione del rischio e per tutelare la pubblica incolumità si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Burdena che consenta una portata idraulica adeguata							€ 500.000,00	
POI60	Amn.Com. di Prato	Prato	11.0945461	43.919102	Intervento di rimozione di detta a seguito di alluvione e sostituzione finalizzata alla riduzione del rischio residuo, rientranti nella lettera G) art. 25 del D.Lgs. n.1 del 2 gennaio 2018 - Via Fonda di Fagnone, 11	Rimozione recinzione di detta dall'alluvione e sostituzione	C38E23000260004						€ 1.830,00	
POI61	Amn.Com. di Prato	Prato	11.1112714	43.927684	Interventi di ripristino e adeguamento del terreno per recinzione di buche presenti formatosi a seguito di alluvione finalizzato alla riduzione del rischio residuo, rientranti nella lettera di art. 25 del D.Lgs. n.1 del 2 gennaio 2018 - Via Fonda di Fagnone, 8	presenza di due buche tra l'argine e la ciclabile, spandimento terreno							€ 480,00	
POI62	Amn.Com. di Prato	Prato	11.128636	43.873282	Interventi di ripristino di alcuni percorsi pedocollinari finalizzati alla riduzione del rischio residuo, rientranti nella lettera di art. 25 del D.Lgs. n.1 del 2 gennaio 2011	Interventi di ripristino di alcuni percorsi pedocollinari	C38E23000260004						€ 122.000,00	
POI63	Amn.Com. di Prato	Prato	11.086194	43.908516	Interventi di ripristino all'interno del parco di galeotti finalizzati alla riduzione del rischio residuo, rientranti nella lettera di art. 25 del D.Lgs. n.1 del 2 gennaio 2011	Al ripristino delle percorsi di accesso a villa Fagnone, da ritorno al lago di Goletti vicino a Villa Fagnone, recinzione metallica e togliere i detriti dell'alluvione c) l'accolimento di acqua di ruscello con pietrame per un tratto di circa 200 mq	C38E23000270004						€ 122.000,00	
POI64	Amn. Com. di Prato	Prato	11.088810	43.908780	Interventi di tipo strutturale di stabilità del ponte, rinforzo strutturale alla base, riassetto della sponda sinistra del fiume, ritorno alla sponda destra del fiume	verifiche strutturali di stabilità del ponte, rinforzo strutturale alla base, riassetto della sponda sinistra del fiume, ritorno alla sponda destra del fiume							€ 200.000,00	
POI65	Amn. Com. di Prato	Prato	11.0452579	43.865469	P.P. - INFANZIA/PRIMARIA MANZI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per stabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 10.000,00	
POI66	Amn. Com. di Prato	Prato	11.095698	43.860113	P.P. - NUDO FIORE	Ripristino delle funzionalità del sole tube	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 10.000,00	
POI67	Amn. Com. di Prato	Prato	11.087319	43.894711	P.P. - PRIMARIA CIUANI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per stabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti.	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 10.000,00	
POI68	Amn. Com. di Prato	Prato	11.107344	43.866190	P.P. - PRIMARIA CIOGINI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per stabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 5.000,00	
POI69	Amn. Com. di Prato	Prato	11.078521	43.849252	P.P. - PRIMARIA/SECONDARIA MARCOCCI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per stabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti.	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 10.000,00	
POI70	Amn. Com. di Prato	Prato	11.109554	43.899338	P.P. - INFANZIA/PRIMARIA NELLOCI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per stabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti e dell'area di parcheggio di via Fagnone	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 35.000,00	
POI71	Amn. Com. di Prato	Prato	11.098819	43.902483	P.P. - INFANZIA PACCINNA	Risarcimento e imbarcatura delle porzioni di argenti perimetrali e interne delle aree alluvionate e sostituzione dei battiscopi danneggiati nei vari locali.	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 60.000,00	
POI72	Amn. Com. di Prato	Prato	11.090073	43.894550	P.P. - INFANZIA VIA TOTI	Risanamento di pavimento in parquet per l'ristipino della fruibilità degli ambienti	C3122000320004 D.D. 1450/10/06/2023						€ 40.000,00	
													€ 82.996.167,16	

ALLEGATO B - Ricognizione fabbisogno interventi lettera d) - provincia di Lucca

COD. INF.	ID INTERNO	SOGGETTO ATTUALE (Cin. Amm. Comunale, Intercom. Intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CSE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
LU001	1	Amm.Com. di Bagni di Lucca	Bagni di Lucca	252.16.00	9769.37.00	Frana su Strada Comunale denominata Via Dell'Ancore in Bagni di Lucca capoluogo	Frana di monte che ostacola completamente la viabilità.							€ 20.000,00	
LU002	2	Amm.Com. di Bagni di Lucca	Bagni di Lucca	44.032976	10.600024	Frana su strada Comunale pedonale Ponte Vecchio - P. Anala in Bagni di Lucca	Frana a valle della strada Comunale pedonale Ponte Vecchio - P. Anala in Bagni di Lucca che condiziona ad una ablazione.							€ 15.000,00	
LU003	5	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.32641	44.14381	SISTEMAZIONE FRANA COL DI ROMA - PUGLIANELLA	Messa in sicurezza del versante a monte e della scarpata di valle della viabilità stradale con opere di micropali ed interventi di regimazione delle acque							€ 1.100.000,00	
LU004	6	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.34453	44.13694	SISTEMAZIONE FRANA CAMPO SPORTIVO POGGIO	Interventi di regimazione delle acque ed interventi di ingegneria naturalistica sul versante a monte del campo sportivo							€ 50.000,00	
LU005	7	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.3557	44.14425	SISTEMAZIONE FRANA STRADA SAN BADIO - POGGIO	Blicamento muro con micropali							€ 100.000,00	
LU006	8	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.35461	44.14098	SISTEMAZIONE FRANA CARPIOLA - POGGIO	Messa in sicurezza del versante mediante iniezione di pali di grout drenante e sistemazione idraulica del versante							€ 1.500.000,00	
LU007	9	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.3255	44.13311	SISTEMAZIONE FRANA SC. VITOIO	Sistemazione idraulica del versante mediante opere superficiali di regimazione delle acque							€ 600.000,00	
LU008	10	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.31736	44.13437	SISTEMAZIONE FRANA VIA FRANA CAMPORGIANO	Sistemazione idraulica del versante mediante opere superficiali							€ 300.000,00	
LU009	11	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.33683	44.13854	SISTEMAZIONE FRANA SC. DELLA STAZIONE CAMPORGIANO	Disaggregazione e realizzazione di reti paramassi							€ 30.000,00	
LU010	12	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.14593	10.32616	SISTEMAZIONE FRANA SC. PUGLIANELLA	SISTEMAZIONE FRANA SC. PUGLIANELLA Regimazione idraulica del versante a monte e opere di ingegneria naturalistica							€ 100.000,00	
LU011	13	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.31646	44.14018	SISTEMAZIONE FRANA LOC. PUGLIANELLA	Sistemazione del versante mediante opere di ingegneria naturalistica e reti paramassi							€ 700.000,00	
LU012	14	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.33459	44.14544	SISTEMAZIONE FRANA ROCCALBERTI - CAMPORGIANO	SISTEMAZIONE FRANA ROCCALBERTI - CAMPORGIANO Regimazione idraulica del versante e rifacimento tratto acqua bianca							€ 200.000,00	
LU013	15	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.33701	44.14125	SISTEMAZIONE SC. ISOLA DI ROCCALBERTI	Regimazione idraulica del versante e realizzazione di opere di ingegneria naturalistica							€ 300.000,00	
LU014	16	Amm.Com. di Camporgiano	Camporgiano	10.14843	44.14884	SISTEMAZIONE FRANA POGGIO - CAMPORGIANO	SISTEMAZIONE FRANA POGGIO - CAMPORGIANO Regimazione idraulica del versante e opere ingegneria naturalistica							€ 500.000,00	
LU015	18	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.260072	43.850322	Interventi di regimazione idraulica lungo via della Madonna nella frazione di Camigliano	Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico minore e di realizzazione di alcuni nuovi tratti in attraversamento della viabilità	6581942000040002						€ 150.000,00	
LU016	19	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.381787	43.889869	Interventi di regimazione idraulica lungo via delle Selette nella frazione di S. Giorgio di Capannori	Realizzazione di Spargere bianca interrata a lato della viabilità e di relativo opera d'arte in corrispondenza del ricambio della stessa nel ricezione finale	6528340005100002						€ 500.000,00	
LU017	20	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.391418	43.907612	Interventi di regimazione idraulica lungo via di Vagiano	Adeguamento del reticolo idraulico minore a lato della viabilità con realizzazione di nuove chiaviche di attraversamento della stessa	6588420000500002						€ 200.000,00	
LU018	21	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.032384	43.878717	Interventi di regimazione idraulica lungo via delle Ralle nella frazione di Camigliano	Adeguamento del reticolo idraulico minore a lato della viabilità con realizzazione di nuove chiaviche di attraversamento della stessa	6528340005100002						€ 300.000,00	
LU019	22	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.395752	43.909584	Interventi di regimazione idraulica lungo via per S. Pietro nella frazione di Vagiano	Regidino del reticolo idraulico minore danneggiato dai trascorsi interventi di manutenzione straordinaria e di attraversamenti stradali e delle pareti a lato della sede stradale	6581942000050002						€ 200.000,00	
LU020	23	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.038157	43.912599	Interventi di sistemazione lungo via di Galla nella frazione di Perignano	Interventi di regimazione idraulica con relative sistemazioni stradali e realizzazione di opere di ingegneria naturalistica e di attraversamenti stradali e delle pareti a lato della sede stradale	6571942000000002						€ 200.000,00	
LU021	24	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.055844	43.882587	Interventi di regimazione idraulica nelle frazioni di Lannai e Maria	Interventi di sistemazione del reticolo idraulico e di adeguamento di alcuni tratti di fogatura bianca	6581942000070002						€ 350.000,00	
LU022	25	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.391279	43.85327	Regimazione idraulica a cavallo del sottopasso ferroviario nella frazione di Pagano	Sistemazione del reticolo idraulico a cavallo del sottopasso ferroviario tramite inserimento di elementi prefabbricati	6581942000100002						€ 150.000,00	
LU023	26	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.408978	43.901556	Sistemazione e adeguamento di alcuni sottopassi stradali nelle frazioni di S. Gennaro e Perignano	Interventi di adeguamento/ristrutturazione di alcuni sottopassi stradali al fine di garantire il corretto deflusso delle acque	6581942000110002						€ 150.000,00	
LU024	27	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.048946	43.771589	Interventi di sistemazione lungo la via del Cavaliere in frazione di S. Andrea di Campio	Interventi di adeguamento degli attraversamenti stradali e delle relative chiaviche a monte e realizzazione di alcune opere di sostegno delle scarpate adiacenti alla viabilità	6571942000010002						€ 800.000,00	
LU025	29	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.038635	43.890889	Interventi di sistemazione lungo Via. Lazzaroni nella frazione di Vagiano	Sistemazione del reticolo idraulico ed interventi di sostegno delle scarpate stradali	6581942000130002						€ 100.000,00	

COD. INF.	ID INTERNO	SOGGETTO ATTUALE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA COMPLESIONE LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CDE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
LU026	30	Amn.Com. di Castelnuovo di Garfagnana	Castelnuovo di Garfagnana	2245'54.00	15.96'26	Lavori di messa in sicurezza Ponte Lago di Ponticcoli	A seguito dell'Ondata di Piene del Fiume Serchio la sponda in destra del lago di Ponticcoli ha subito una consistente erosione, che ha compromesso la sicurezza della strada comunale. L'intervento consiste nell'istituire il consolidato trasporto sabbia ghiaia, anche di tipo prelievo, in caso di innalzamento della struttura portante delle pile di sostegno della strada comunale. L'intervento consiste nel prelievo di sabbia ghiaia al punto del corso la Salsina N.10, in località Salsina, e nel trasporto della stessa sabbia ghiaia al punto del corso la Salsina N.11, in località Salsina, e successivamente trasportare per impilare l'acceso ed il consolidamento della struttura portante della strada comunale. L'intervento sarà eseguito in estate, in concomitanza con l'apertura della strada comunale, e sarà messa anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.	071822000570001						€ 2.300.000,00	A seguito dell'ondata di piene che si è verificata a per effetto delle piene è stata danneggiata la struttura portante delle pile di sostegno della strada comunale. L'intervento consiste nel prelievo di sabbia ghiaia al punto del corso la Salsina N.10, in località Salsina, e nel trasporto della stessa sabbia ghiaia al punto del corso la Salsina N.11, in località Salsina, e successivamente trasportare per impilare l'acceso ed il consolidamento della struttura portante della strada comunale. L'intervento sarà eseguito in estate, in concomitanza con l'apertura della strada comunale, e sarà messa anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.
LU027	31	Amn.Com. di Castelnuovo di Garfagnana	Castelnuovo di Garfagnana	44°05'54.37"N	10°21'56.67"E	Consolidamento retto scarpata di valle strada di Bortorno	Intervento di messa in sicurezza di scarpata di valle lungo la strada di Bortorno, dopo l'incendio per la loc. Trecco, interessato da un movimento franoso. L'intervento consiste nel consolidamento della scarpata di valle, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 150.000,00	
LU028	32	Amn.Com. di Coreglia Antelmelli	Coreglia Antelmelli	619827.25.00	203156.240277778	Messa in sicurezza frana a Monte Va del Serchio	Frana a monte Va del Serchio, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 250.000,00	
LU029	33	Amn.Com. di Coreglia Antelmelli	Coreglia Antelmelli	621056.60.00	203156.463888889	Messa in sicurezza frana a valle Va di Camparone	Frana a valle Va di Camparone, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 150.000,00	
LU030	34	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.362059	44.021157	Messa in sicurezza strada comunale Bivio - Galliole e Col di Lucco	Interventi di messa in sicurezza versante di monte prima della valle dopo abitato di Bivio con muro e cordolo in ca fondati su muretti e travi.							€ 630.000,00	Riciclo isolamento degli abitati di Bivio e Bivio di Bivio, intervento che mette massima priorità.
LU031	35	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.364056	44.030862	Lavori di consolidamento del movimento franoso che ha interessato la Strada Comunale per Fontevivascio	Realizzazione scola partecipata in abito ancora a suborzo roccioso con doppia fila di micropali.							€ 213.800,00	
LU032	36	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.357608	44.028387	Messa in sicurezza versante a monte della Strada Comunale in loc. Boscaccio	Disaggio e Posa in opera di barriera paramassi.							€ 330.000,00	Riciclo chiusura totale vallata che conduce alla Grotta del Vento (da chiusa in caso di alluvione in caso di alluvione).
LU033	37	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.41328	44.053837	Messa in sicurezza versante a monte della Strada Comunale in loc. Boscaccio	Messa in sicurezza versante a monte della Strada Comunale in loc. Boscaccio, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 105.000,00	Riciclo chiusura totale vallata che conduce alla Grotta del Vento (da chiusa in caso di alluvione in caso di alluvione).
LU034	38	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.385972	44.008423	Messa in sicurezza versante a monte della strada comunale Campoleone - San Pasquale	Messa in sicurezza versante a monte della vallata mediante opere speciali barriera paramassi e messa in sicurezza di massi rocciosi.							€ 400.000,00	
LU035	39	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.357608	44.028387	Messa in sicurezza versante a valle della strada comunale San Pasquale - Fontevivascio	Messa in sicurezza versante a valle della vallata mediante la realizzazione di opere speciali e sistemazioni regimazione delle acque superficiali.							€ 100.000,00	Riciclo isolamento totale della frazione di San Pasquale, intervento che mette massima priorità.
LU036	40	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.409959	44.057157	Messa in sicurezza versante strada per la parte alta abitato di Casalmi	Messa in sicurezza versanti mediante la realizzazione di opere speciali.							€ 60.000,00	
LU037	41	Amn.Com. di Fosciandora	Fosciandora	10.467093	44.137458	INTERVENTI URGENTI DI RINFORZO DELLA VIABILITA' LA VILLA - MOLINO DEL CAVALLO	Per la ripertura della strada è indispensabile un intervento di ripristino mediante opere di consolidamento e stabilizzazione del versante a monte della strada comunale. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie. Nel specifico andrà realizzato su un intervento in sottoscopia di consolidamento del versante a monte della strada comunale, verranno posti in opera 2 ordini di pilastri su micropali e travi, stabilizzazione delle scarpate tramite la posa di un telo di pata per la protezione del versante a monte della strada comunale. In corrispondenza verrà realizzato un intervento di consolidamento e stabilizzazione del versante per una lunghezza di circa 10 metri del versante a monte della strada comunale. L'intervento sarà eseguito in estate, in concomitanza con l'apertura della strada comunale, e sarà messa anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.							€ 98.000,00	A seguito del movimento franoso che si è verificato a valle che ha compromesso parte della carreggiata della strada comunale. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie. Nel specifico andrà realizzato su un intervento in sottoscopia di consolidamento del versante a monte della strada comunale, verranno posti in opera 2 ordini di pilastri su micropali e travi, stabilizzazione delle scarpate tramite la posa di un telo di pata per la protezione del versante a monte della strada comunale. In corrispondenza verrà realizzato un intervento di consolidamento e stabilizzazione del versante per una lunghezza di circa 10 metri del versante a monte della strada comunale. L'intervento sarà eseguito in estate, in concomitanza con l'apertura della strada comunale, e sarà messa anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.
LU038	42	Amn.Com. di Fosciandora	Fosciandora	10.465207	44.118849	INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E REGIMAZIONE DELLE ACQUE DEL VERSANTE A MONTE DELLA STRADA COMUNALE PONTI DI CESEREA - CESEREA IN LOC. TALLI	Intervento di messa in sicurezza e regimazione delle acque del versante a monte della strada comunale. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 90.000,00	A seguito del movimento franoso che si è verificato a valle che ha compromesso parte della carreggiata della strada comunale. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie. Nel specifico andrà realizzato su un intervento in sottoscopia di consolidamento del versante a monte della strada comunale, verranno posti in opera 2 ordini di pilastri su micropali e travi, stabilizzazione delle scarpate tramite la posa di un telo di pata per la protezione del versante a monte della strada comunale. In corrispondenza verrà realizzato un intervento di consolidamento e stabilizzazione del versante per una lunghezza di circa 10 metri del versante a monte della strada comunale. L'intervento sarà eseguito in estate, in concomitanza con l'apertura della strada comunale, e sarà messa anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.
LU039	43	Amn.Com. di Fosciandora	Fosciandora	10.467589	44.117771	INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE PONTI DI CESEREA - CESEREA IN LOC. TALLI	Intervento di messa in sicurezza della strada comunale. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 50.000,00	La strada Ponte di Ceserea - Ceserea è interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.
LU040	44	Amn.Com. di Lucca	Lucca	10.535582	43.940172	Frana scarpata su Via per Piazza di Brancoli	Frana su scarpata a valle della strada di Via Piazza di Brancoli, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 440.000,00	
LU041	45	Amn.Com. di Lucca	Lucca	10.489554	43.911584	Frana a cretine versante strada di Via di Palmata	Frana a cretine versante strada di Via di Palmata, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'istituire la messa in sicurezza del versante, con l'uso di tecniche di consolidamento di tipo meccanico, e successivamente con la messa in sicurezza mediante opere provvisorie.							€ 200.000,00	

COD. INF.	ID INTERNO	SOGGETTO ATTUALE (Chi ha richiesto l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (latitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (longitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CDE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
L0042	46	Amn. Com. di Massarosa	Massarosa	10.34462	43.801754	Regimazione diacutale per messa in sicurezza viabilità pubblica e proprietà privata	Regimazione diacutale per messa in sicurezza viabilità pubblica e proprietà privata							€ 20.000,00	
L0043	48	Amn. Com. di Massarosa	Massarosa	10.339165	43.883088	Intervento di sistemazione di disastro lungo la via Cansapienti	Intervento di sistemazione di disastro lungo la via Cansapienti							€ 100.000,00	
L0044	49	Amn. Com. di Massarosa	Massarosa	10.36509	43.873519	Intervento di messa in sicurezza di scarpata stradale lungo via di Chianti a Rotone	Intervento di messa in sicurezza di scarpata stradale lungo via di Chianti a Rotone							€ 50.000,00	
L0045	50	Amn. Com. di Massarosa	Massarosa	10.39798	43.8672	Intervento di pulizia di canale tombato lungo via Cavalieri Vittorio Veneto a Massarosa	Intervento di pulizia di canale tombato lungo via Cavalieri Vittorio Veneto a Massarosa							€ 100.000,00	
L0046	51	Amn. Com. di Mozzana	Mozzana	10.400416	44.073928	consolidamento muro a valle della strada comunale per Esoli danneggiato per eventi sismici dal 7 novembre 2023	consolidamento muro a valle della strada comunale per Esoli danneggiato per eventi sismici dal 7 novembre 2023							€ 40.000,00	
L0047	52	Amn. Com. di Mozzana	Mozzana	10.404611	44.067946	consolidamento parete a monte della strada comunale per Esoli	consolidamento parete a monte della strada comunale per Esoli							€ 57.800,00	
L0048	53	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°19'59.94"	44°11'10.14"	CONSOLIDAMENTO DI MOVIMENTO FRANCO SULLA SC.SAN ROMANO IN GARFAGNANA. ATTAVASAMENTO INGRESSO DEL FOSCO REMONDINO	CONSOLIDAMENTO DI MOVIMENTO FRANCO SULLA SC.SAN ROMANO IN GARFAGNANA. ATTAVASAMENTO INGRESSO DEL FOSCO REMONDINO							€ 260.000,00	
L0049	54	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°20'0.2"	44°11'15.79"	CONSOLIDAMENTO DI MOVIMENTO FRANCO SULLA SC.SAN ROMANO IN GARFAGNANA. DISCICHELLA IN LOCALITA' VIBBIANA NEI PRESSI DELL'INCOCO CON VIA DELLA CHESA	CONSOLIDAMENTO DI MOVIMENTO FRANCO SULLA SC.SAN ROMANO IN GARFAGNANA. DISCICHELLA IN LOCALITA' VIBBIANA NEI PRESSI DELL'INCOCO CON VIA DELLA CHESA							€ 300.000,00	
L0050	55	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°20'2.33"	44°11'11.58"	DISSESTO VIA DR. MARIANO CRUDELI - LOCALITA' VIBBIANA	DISSESTO VIA DR. MARIANO CRUDELI - LOCALITA' VIBBIANA							€ 340.000,00	
L0051	56	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°20'7.12"	44°10'71.5"	ASGIAMENTO MOVIMENTO FRANCO CON DISTACCHI IN CORMA SODMITALE SU SC.NUGGO	ASGIAMENTO MOVIMENTO FRANCO CON DISTACCHI IN CORMA SODMITALE SU SC.NUGGO							€ 155.000,00	
L0052	57	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°21'14.76"	44°09'54.88"	ESONAZIONE CASSO DI SALVERA	ESONAZIONE CASSO DI SALVERA							€ 15.000,00	
L0053	58	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°21'40.35"	44°09'15.09"	ESONAZIONE CANALI SAMERICA	ESONAZIONE CANALI SAMERICA							€ 20.000,00	
L0054	59	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°22'22.74"	44°08'46.59"	ESONAZIONE CANALE DELLA VILLETTA ALL'ALTEZZA DI INTERSEZIONE CON LA STRADA COMUNALE PER IL FOSCO ATTAVASAMENTO INGRESSO CON VIA DEL PASQUINO	ESONAZIONE CANALE DELLA VILLETTA ALL'ALTEZZA DI INTERSEZIONE CON LA STRADA COMUNALE PER IL FOSCO ATTAVASAMENTO INGRESSO CON VIA DEL PASQUINO							€ 880.000,00	
L0055	60	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°21'14.83"	44°10'53.38"	ESONAZIONE AFFLUENTE TORRENTE COFFETTA - MANDONA DEL BOSCO	ESONAZIONE AFFLUENTE TORRENTE COFFETTA - MANDONA DEL BOSCO							€ 15.000,00	
L0056	61	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°22'19.03"	44°08'41.72"	DANNI COPERTURA MAGAZZINO COMUNALE	DANNI COPERTURA MAGAZZINO COMUNALE							€ 150.000,00	
L0057	62	Amn. Com. di Bilibano Garfagnana	Silvano Garfagnano	44.221298	10.298834	MOVIMENTO FRANCO STRADA COMUNALE IN LOC. CALDO	MOVIMENTO FRANCO STRADA COMUNALE IN LOC. CALDO		DS012000306005					€ 840.000,00	
L0058	63	Amn. Com. di Villa Collanardina	Villa Collanardina	44.169507	10.374493	Intervento per il ripristino del versante lungo la strada comunale denominata "Alternativa Pecos-Cengano" in loc. Scarpiana Intersezione con la strada comunale per il fosco, per il dissesto avvenuto nell'ottobre-novembre 2023	Intervento per il ripristino del versante lungo la strada comunale denominata "Alternativa Pecos-Cengano" in loc. Scarpiana Intersezione con la strada comunale per il fosco, per il dissesto avvenuto nell'ottobre-novembre 2023							€ 385.500,00	attualmente la viabilità è chiusa al transito veicolare e provvisoria
L0059	64	Amn. Com. di Villa Collanardina	Villa Collanardina	44.173456	10.400523	REINVESTIMENTO DIVIABILITA' COMUNALE DISSEMINATA VIA FRAZIONE MASSASASSOSSO A SEGUITO DI SMANTAMENTO CAUSATO DALLA AVERRE CONDIZIONI METEOROLOGICHE DEL CLIMA	REINVESTIMENTO DIVIABILITA' COMUNALE DISSEMINATA VIA FRAZIONE MASSASASSOSSO A SEGUITO DI SMANTAMENTO CAUSATO DALLA AVERRE CONDIZIONI METEOROLOGICHE DEL CLIMA							€ 650.000,00	attualmente la viabilità è chiusa al transito veicolare
L0060	65	Amn. Com. di Villa Collanardina	Villa Collanardina	44.357987	10.393884	RIPISTINO VERSANTI LUNGO LA STRADA COMUNALE COLLAZIONE MASSASASSOSSO IN LOC. VALGROSSI CISTERNO, A SEGUITO DI SMANTAMENTO CAUSATO DALLA AVERRE CONDIZIONI METEOROLOGICHE DEL NOVEMBRE 2023	RIPISTINO VERSANTI LUNGO LA STRADA COMUNALE COLLAZIONE MASSASASSOSSO IN LOC. VALGROSSI CISTERNO, A SEGUITO DI SMANTAMENTO CAUSATO DALLA AVERRE CONDIZIONI METEOROLOGICHE DEL NOVEMBRE 2023							€ 450.000,00	
L0061	66	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.129184	10.423001	Ripristino della stabilità delle sponde del lago di Pontecosi	Ripristino della stabilità delle sponde del lago di Pontecosi							€ 450.000,00	
L0062	67	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.133429	10.442923	Ripristino della copertura dell'edificio comunale e della Ex convento di Sant'Anna	Ripristino della copertura dell'edificio comunale e della Ex convento di Sant'Anna							€ 200.000,00	
L0063	68	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.122311	10.411222	Ripristino della copertura della scuola infantile C. De Stefanis	Ripristino della copertura della scuola infantile C. De Stefanis							€ 175.000,00	
L0064	69	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.133758	10.383207	Ripristino della copertura del centro d'urne	Ripristino della copertura del centro d'urne							€ 165.000,00	
L0065	70	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.130709	10.415618	Ripristino della sponda di valle a tratto della via comunale per Silio	Ripristino della sponda di valle a tratto della via comunale per Silio							€ 250.000,00	
L0066	71	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.136659	10.410765	Ripristino della sponda di valle a tratto della via comunale per Silio	Ripristino della sponda di valle a tratto della via comunale per Silio							€ 270.000,00	
L0067	72	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.154699	10.448346	Ripristino della stabilità della parete di contenimento in aderenza alla strada in via Saverio, Pieve Fosciana	Ripristino della stabilità della parete di contenimento in aderenza alla strada in via Saverio, Pieve Fosciana							€ 435.000,00	

COD. INF.	ID INTERNO	SOGGETTO ATTUALE (Cin. Cens. del Catasto Intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZ. INTERVENTO (longitudine - WGS84)	LOCALIZ. INTERVENTO (latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CDE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
LU0068	73	Amn.Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.123165	10.439677	Ripristino del versante lungo la strada comunale in loc. Fosso del Pozzone	Il versante di valle della carreggiata è stato isolato e stabilizzato dall'evento e si presentano crolli e allentamenti della struttura. L'opera prevede la ricostruzione della strada e la realizzazione di una paratia di pali e tralzi per l'intero tratto.							€ 1.150.000,00	
LU0069	74	Amn.Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.130586	10.430059	Ripristino del versante a monte della vallata comunale	Il versante a monte della vallata comunale è stato oggetto di un intervento che ha isolato la parete di contenimento e innalzato la scarpata. L'opera prevede la ricostruzione del materiale destabilizzato e la ricostruzione del sottogelo di monte.							€ 7.500,00	
LU0070	75	Provincia di Lucca	Carrignone di Garfagnina	10.423124	44.150005	SP 72 del Passo delle Radie Ripristino funzionalità strutturale opere di sostegno	Dopo l'evento di novembre 1 la ricostruzione di barriere a protezione della strada è stata completata. L'opera prevede la ricostruzione di solerti strutturali ancorata a pali e grandi e ricostruzione muro di contenimento.							€ 490.000,00	
LU0071	76	Provincia di Lucca	Carrignone di Garfagnina	10.409702	44.173013	SP 72 del Passo delle Radie Ricostruzione banchina frastata in loc. Cragneto	Ricostruzione muro di sottoscarpata e scarpata							€ 70.000,00	
LU0072	77	Provincia di Lucca	Camporgiano	10.349406	44.142721	SP 50 di Viaggi Ricostruzione banchina con riginazione acque	Realizzazione di tubazione e pozzi per la raccolta e l'irrigazione delle acque. L'opera prevede la ricostruzione di un abbassamento della banchina, ricostruzione banchina con paratia doppia e gabbionata							€ 60.000,00	
LU0073	78	Provincia di Lucca	Carrignone di Garfagnina	10.483293	44.134277	SP 71 di San Pelicchio Ricostruzione banchina frastata e riginazione acque	Palificata in legno, doppia palificata e tubazioni per la raccolta e l'irrigamento delle acque							€ 84.000,00	
LU0074	79	Provincia di Lucca	Carrignone di Garfagnina	10.448381	44.203083	SP 72 del Passo delle Radie Ricostruzione banchina frastata in loc. Cragneto	Palificata in legno, doppia palificata e tubazioni per la raccolta e l'irrigamento delle acque							€ 1.050.000,00	
LU0075	80	Provincia di Lucca	Barga	10.447359	44.064158	SP40 "Galliciano - Molignoli" - Erosione Fiume Serchio in loc. Molignoli	Palificata in legno, doppia palificata e tubazioni per la raccolta e l'irrigamento delle acque							€ 3.500.000,00	
LU0076	81	Provincia di Lucca	Carrignone	10.314172	44.065336	SP13 "Valdarni" - Frana versante lato monte	Sottobanchina del versante a valle, discesa del versante, ripristino fossato, incrinamento scarpata con reti e ripristino barriere di difesa a valle							€ 200.000,00	
LU0077	82	Provincia di Lucca	Soravozza	10.387511	43.983613	SP45 "del Paventificur" - Dispetto vallata causa erosione	Realizzazione di spionamento del ribento stradale, realizzazione di sottobanchina in cemento, riginazione a protezione della vallata							€ 230.000,00	
LU0078	17	Provincia di Lucca	Carrignone	10.7175685	44.0745317	SP19 Faggio Carrignone. Frana lato monte critica del 02/11/2023	Disaggrego scarpata e realizzazione reti di rivestimento scarpate per dimensioni circa di 10x10 metri							€ 30.000,00	
LU0079	83	Amn.Com. di Carrignone	Carrignone	10.32627	44.1125	Completamento lavori eseguiti in Sornia Urgenza sulla strada comunale degli impianti sportivi	Riginazione acque di monte, ripristino zanzelle ed attraversamenti, di maggio acqua superficiale e di profondita, ecc.							€ 300.000,00	
LU0080	84	Amn.Com. di Carrignone	Carrignone	10.3353	44.0819	Sistemazione strada a monte della fondazzantina fca. Coll di Capricchia	Riginazione acque di monte, ripristino zanzelle ed attraversamenti, di maggio acqua superficiale e di profondita, ecc.							€ 220.000,00	
LU0081	85	Amn.Com. di Carrignone	Carrignone	10.3266	44.1213	Sistemazione strada comunale del Pannello	Riginazione acque di monte, ripristino zanzelle ed attraversamenti, di maggio acqua superficiale e di profondita, ecc.							€ 180.000,00	
LU0082	86	Amn.Com. di Porcari	Porcari	10.038605	43.842474	[277] del 06/11/2023 PORCARI - SC.Terre Murieto	Muro di contenimento in Via Torre. Ripristino della scarpata mediante micropali, realizzazione di cordoli in cemento armato e rivestimento in pietra							€ 110.000,00	
LU0083	87	Amn.Com. di Galliciano	Galliciano	10.73546° E	44.0348° N	CONSOLIDAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA DINOCELOGICA A PORTO DI SAN PIERO DI GALICIANO. LAVORI DI SOSTEGNO AL DANNEGGIATE DALL'AVVANTO METEOROLOGICO 29 OTT - 3 NOV 2023.	Opera di sostegno e consolidamento della scarpata a valle della strada comunale. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno.							€ 100.000,00	
LU0084	88	Amn.Com. di Galliciano	Galliciano	10.73546° E	44.0348° N	REALIZZAZIONE DI OPERE DI DIFESA DINOCELOGICA A PORTO DI SAN PIERO DI GALICIANO. LAVORI DI SOSTEGNO AL DANNEGGIATE DALL'AVVANTO METEOROLOGICO 29 OTT - 3 NOV 2023.	Opera di sostegno e consolidamento della scarpata a valle della strada comunale. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno.							€ 540.000,00	
LU0085	89	Amn.Com. di Galliciano	Galliciano	10.73511° E	44.0259° N	INTERVENTO DI SAN PIERO DI GALICIANO. LAVORI DI SOSTEGNO AL DANNEGGIATE DALL'AVVANTO METEOROLOGICO 29 OTT - 3 NOV 2023.	Opera di sostegno e consolidamento della scarpata a valle della strada comunale. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno.							€ 520.000,00	
LU0086	90	Amn.Com. di Galliciano	Galliciano	10.73824° E	44.0148° N	INTERVENTO DI SAN PIERO DI GALICIANO. LAVORI DI SOSTEGNO AL DANNEGGIATE DALL'AVVANTO METEOROLOGICO 29 OTT - 3 NOV 2023.	Opera di sostegno e consolidamento della scarpata a valle della strada comunale. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno.							€ 45.000,00	
LU0087	91	Amn.Com. di Galliciano	Galliciano	10.73538° E	44.0328° N	INTERVENTO DI SAN PIERO DI GALICIANO. LAVORI DI SOSTEGNO AL DANNEGGIATE DALL'AVVANTO METEOROLOGICO 29 OTT - 3 NOV 2023.	Opera di sostegno e consolidamento della scarpata a valle della strada comunale. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno. L'opera prevede la ricostruzione di un muretto di sostegno e la ricostruzione di un muretto di sostegno.							€ 33.000,00	
LU0088	92	Amn.Com. di Castelnuovo di Garfagnina	Castelnuovo di Garfagnina	44.053016	10.416293	Messa in sicurezza Viabilità Comunale per Abitato di Monterotondo	Messa in sicurezza della viabilità comunale è seguito di uno smontamento a valle e a valle della scarpata.							€ 110.000,00	
														€ 20.546.800,00	

ALLEGATO B - Ricognizione fabbisogno interventi **lettera d)** - provincia di Massa-Carrara

[illegible]

COD. INF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esprime il proprio intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dell'attività	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE ULTIMA VERIFICA LAVORI	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
M5051	Arm.Com. di Lucciana Nordi	Lucciana Nordi	10.071174	44.34715	Movimento Fiancosi in località Apella	Movimento sulla viabilità che conduce alla frazione della località Apella	GS7H24000020001					€ 750.000,00	
M5052	Arm.Com. di Lucciana Nordi	Lucciana Nordi	10.015409	44.252881	Opere di protezione strada comunale Via C3 Mornello	Realizzazione di muro di sostegno a protezione della sede stradale	GS1B24000010001					€ 221.729,00	
M5053	Arm.Com. di Lucciana Nordi	Lucciana Nordi	10.017822	44.249145	Dissesto idrogeologico torrente Taverone in loc. Monti	Intervento in spesa straordinaria per acquisto e rifuso stradale sul fianco del lago comunale di Monti Loc. Fontibonno	GS8H24000022001					€ 250.347,00	
M5054	Arm. Com. di Casola in L.	frazione Reggiano	10.211764 40.210377 31.23847	44.229792 44.229537 44.238713	STABILIZZAZIONE E RIPRISTINO DI VERGANTI IN FRANGIA A RIOSOSSO DI VIABILITA' COMUNALE E CENTRI ADIACENTI	movimenti franosi che inficiano su centri abitati e viabilità comunale	GM4P24000110001 CUP per la progettazione					€ 1.100.000,00	Per la Commessa a chiavi - Ordinanza n. 1 del 07.01.2024, la critica indicano su centri abitati che su viabilità comunale.
€ 12.992.142,13													

COD. RE.	SOGGETTO ATTUATORE (con appalto o a gestione propria)	LOCALIZZAZIONE (INTERVENTO Provincia)	LOCALITÀ INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALITÀ INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	CONDO D'ACQUA	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
C0001	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.34750000	43.81611111	Casale Aa Barra	Realizzazione di un canale di bypass e di un canale di bonifica Maraccioli primo mediante adattamento strutturale ed idraulico delle arginature di confine A.A. Barra - I lito. Comune di San Giuliano		H79842000400005	27/01/2022				€ 600.000,00	
C0002	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.40683333	43.79750000	Ozzieri	lavori di manutenzione straordinaria di canale Doria - servizio funzionale: sponda sinistra, tratto tra Bignatetta e Fegit-sotto il. Comune di San Giuliano	Realizzazione di adempimenti in ordine a disposizione delle opere arginali per il darsin e il fascio di frizione con conseguente innescio di autorisanza arginali	H38420007100005	27/01/2022				€ 1.200.000,00	
C0003	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.39516667	43.81472222	Ro Nodda	Realizzazione del richio idraulico dell'abitato di Filelale - comune di Vecchiano - a monte di Via Cossu con realizzazione di banche interne e nuovo arginare	Realizzazione di opere arginali in ordine a disposizione delle opere arginali per l'adeguamento idraulico per ridurre rischio allagamento di vari territori sotto il livello del mare	H79842000460005	13/01/2023				€ 1.300.000,00	
C0004	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.34750000	43.81611111	Casale Aa Barra	Adattamento argine di confine Aa Barra - I lito. Comune di Vecchiano - a monte di Via Cossu con realizzazione di banche interne e nuovo arginare	Costituzione di un canale arginale in ordine a disposizione delle opere arginali per l'adeguamento idraulico per ridurre rischio allagamento di vari territori sotto il livello del mare	H79842000400005					€ 1.500.000,00	
C0005	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.36888889	43.78633333	Vecchiano	Protezionamento arginato dorsovo Fegit. Comune di Vecchiano	Insediamento di nuovo gruppo elettropompa	H79842000400005	29/12/2020				€ 260.000,00	
C0006	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.07118056	43.75108833	Ro Visano	Sistemazione idraulica del Rio Visano in seguito all'evento alluvionale Dti Nov 2023 in comune di Santa Maria a Monte e comune di San Giuliano	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte, calatratura delle sezioni idrauliche, realizzazione di nuovi argini						€ 850.000,00	
C0007	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.47294056	43.79800000	Ro Baraccino	Sistemazione idraulica del Rio Baraccino (Dorco) in seguito all'evento alluvionale Dti Nov 2023 in comune di Santa Maria a Monte e comune di San Giuliano	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte, calatratura delle sezioni idrauliche, realizzazione di nuovi argini						€ 900.000,00	
C0008	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.39335000	43.78338411	Ro Lichetto	Sistemazione idraulica del Rio di Valle Fontana in seguito all'evento alluvionale Dti Nov 2023 in comune di Santa Croce all'anno (Pi)	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte, calatratura delle sezioni idrauliche, realizzazione di nuovi argini						€ 700.000,00	
C0009	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.40318889	43.79047222	Ro di Valle Fontana	Sistemazione idraulica del Rio di Valle Fontana in seguito all'evento alluvionale Dti Nov 2023 in comune di Santa Maria a Monte (Pi)	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte, calatratura delle sezioni idrauliche, realizzazione di nuovi argini						€ 700.000,00	
C0010	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.05532222	43.69131111	Ro Nero	Sistemazione idraulica del Rio Nero in seguito all'evento alluvionale Dti Nov 2023 in comune di Castelfranco di Sotto e comune di San Giuliano	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte, calatratura delle sezioni idrauliche, realizzazione di nuovi argini						€ 450.000,00	
C0011	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	Fi	30.35184167	43.75100000	Casale Aa Barra	Sistemazione e ingrosso argine della via Bocca in seguito all'evento alluvionale Dti Nov 2023 in comune di Castelfranco di Sotto e comune di San Giuliano	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in parte						€ 950.000,00	
C0012	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	LU	30.35900000	43.90533000	Casale Trobbiano	Sistemazione idraulica del Canale Trobbiano a valle di Via Macchia	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in parte						€ 700.000,00	
C0013	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	LU	30.03260000	43.03775000	Casale Al Biliago	Sistemazione idraulica del Canale Al Biliago a valle di Via Macchia	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in parte						€ 1.200.000,00	
C0014	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	LU	30.27440000	43.90248000	casale AA Pomete	Sistemazione idraulica del Canale AA Pomete a valle di Via Macchia	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in parte						€ 1.500.000,00	
C0015	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	LU	30.301666665556	41.190964166667	Serchio	Sistemazione idraulica del Canale AA Pomete a valle di Via Macchia	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in parte						€ 150.000,00	
C0016	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	LU	30.480000166667	40.081587222222	Torrente Corsina	Sistemazione idraulica del Canale AA Pomete a valle di Via Macchia	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in parte		01.06.2023				€ 500.000,00	
C0017	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	PT	32.794791444444	44.115313644444	Torrente Lima	Sistemazione idraulica del Canale AA Pomete a valle di Via Macchia	Ripetizione di vecchio corso argini completamente danneggiata						€ 500.000,00	
C0018	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	MS	10.1302777777	44.0402777	fosso Calcinella a Mare	Sistemazione idraulica del Canale AA Pomete a valle di Via Macchia	Offerta di sponda in massi ciottoli a protezione dell'abitato di Rina di Cella. Plan dei due e della tubazione di carico acqua fono						€ 500.000,00	
C0019	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	MS	10.0377777777	43.3847222222	Torrente Favone	Sistemazione idraulica del Canale AA Pomete a valle di Via Macchia	Allungamento funzionale impianto idrovoro via Favone e collegamento con impianto idrovoro via Bocca						€ 500.000,00	
C0020	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	LU	10.396444444444	43.8777777777	Ro di Castelfranco	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Manutenzione dei argini danneggiati dell'argine e ingrosso						€ 160.000,00	
C0021	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	PI	30.666444444444	43.7575	Ro dei Ponticelli	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte						€ 800.000,00	
C0022	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	PI	10.28542	43.819812	casale Bufalina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte						€ 700.000,00	
C0023	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	PT	10.882975	43.919889	t. Serchio a Agnina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Sistemazione e ingrosso di argini danneggiati in tutto o in parte						€ 1.000.000,00	
C0024	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	PT	11.47920951508	43.978092326173	fuente Elio	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Consolidamento argine destra F. Elio (in sinistra dell'evento del novembre 2018) in progetto ingegnere						€ 820.000,00	
C0025	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	FI	11.040271134981	43.869644435913	Marinella di Travella	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Consolidamento argine destra F. Elio (in sinistra dell'evento del novembre 2018) in progetto ingegnere						€ 600.000,00	
C0026	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	FI	11.140981	43.854987	Marinella di Travella	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione arginali e stabilizzazione fono pendio						€ 3.000.000,00	
C0027	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.15256979135	43.853120402739	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Rilevamento corpo arginale in precario stato conservativo						€ 1.700.000,00	
C0028	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.155743180382	43.8566460783664	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Rilevamento corpo arginale in precario stato conservativo						€ 13.800.000,00	
C0029	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.190715420078	43.88703092326173	t. Marinella di Lapi	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Rilevamento di muri spondali frangenti in alveo e ricalcolazione perimetria						€ 3.000.000,00	
C0030	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.1380839596789	43.796808970541	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Adeguamento dell'impianto elettromeccanico						€ 1.000.000,00	
C0031	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.1350862407846	43.878343721042	Buonino	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione di vecchio corso arginale in precario stato conservativo						€ 1.500.000,00	
C0032	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.130756004484	43.86407657124	Buonino	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale ed opere a campagna						€ 3.500.000,00	
C0034	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.12740060107	43.840862786749	Buonino	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 3.000.000,00	
C0035	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.124656869583	43.853843236179	Buonino	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 1.000.000,00	
C0036	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.1294801403266	43.862086536018	Buonino	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 3.000.000,00	
C0037	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.1277619032196	43.8502096232941	Gora del Ciliglio	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 3.000.000,00	
C0038	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.1448379515164	43.8336977651483	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 600.000,00	
C0039	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.1357946322488	43.7943622851396	Buonino	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 20.000.000,00	
C0040	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.141682143889	43.80517251406	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 2.000.000,00	
C0041	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.147038396214	43.842316638009	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 1.597.344,26	
C0042	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	FI	11.146788601422	43.8419805253292	Torrente Marina	Sistemazione idraulica del Rio di Castelfranco	Ripetizione e consolidamento del corpo arginale interessato da erosioni						€ 13.871.739,64	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Provincia)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALITÀ INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALITÀ INTERVENTO (latitudine - WGS84)	CORSO D'ACQUA	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CIE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
GC001	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.859782	43.917337	Ombione	Cassa d'espansione sul T. Ombione nel Comune di Pistoia nell'area ex Campo di Volo	Cassa di espansione							€ 11.200.000	Progettazione preliminare in corso
GC002	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.891862	43.924930	Ombione	Adeguamento e ricostruzione dell'argine sinistro del T. Ombione e del muro d'argine destro del T. Vinco di Montagnana a monte del torrente di via Lucchese in Pistoia	Ricostruzione di muro e consolidamento di argini							€ 800.000,00	
GC003	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.895238	43.920882	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 2)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 5.800.000,00	Disponibile Masterplan
GC004	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.912028	43.911105	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 3)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 9.645.000,00	Disponibile Masterplan
GC005	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.934473	43.90343	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 4)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 21.446.000,00	Disponibile Masterplan
GC006	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.956488	43.901729	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 5)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 6.705.000,00	Disponibile Masterplan
GC007	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.965597	43.897502	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 6)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 6.440.000,00	Disponibile Masterplan
GC008	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Pistoia	10.97833	43.895	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 7)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 8.565.000,00	Disponibile Masterplan
GC009	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Agliana	10.9861	43.884495	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 8)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 10.060.000,00	Disponibile Masterplan. Comuni di Agliana e Quarrata
GC010	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Agliana	10.995628	43.880853	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 9)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 6.665.000,00	Disponibile Masterplan. Comuni di Agliana e Quarrata
GC011	Genti Civile Valdarno Centrale	PT	Agliana	11.004811	43.871951	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 10)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 16.715.000,00	Disponibile Masterplan. Comuni di Agliana e Quarrata
GC012	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.016022	43.897697	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 11)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 3.785.000,00	Disponibile Masterplan. Comuni di Prato e Quarrata
GC013	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.025293	43.856699	Ombione	Adeguamento degli argini del T. Ombione Pistoiese (lotto 12)	Adeguamento funzionale e strutturale degli argini							€ 7.255.000,00	Disponibile Masterplan. Comuni di Prato e Quarrata
GC014	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.025219	43.862972	Ombione	Cassa di espansione sul T. Ombione in loc. Case Barti nel Comune di Prato	Cassa di espansione							€ 18.460.000,00	Disponibile progetto di fattibilità tecnico-economica 2017 ex DLgs 50/2016
GC015	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.058112	43.893596	Isola Bardena	Interventi di riassetto strutturale e funzionale del torrente Isola Bardena	Ricostruzione e adeguamento geometrico e strutturale delle opere di contenimento							€ 24.000.000,00	Quattro economie: incremento del 30%
GC016	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.094917	43.91875	Vella	Interventi di ripristino e regimazione dei torrenti Vella, del Bagni e Casagno	Interventi di ripristino degli alvei e delle opere di contenimento							€ 8.000.000,00	
GC017	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.092625	43.929032	Isola Bardena	Interventi di ripristino degli affluenti del torrente Isola Bardena a monte dell'abitato di Fagnine	Riassetto degli alvei e ripristino delle opere trasversali							€ 8.000.000,00	
GC018	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.074609	43.907297	Bardena	Potenziamento della cassa di espansione di Ponte alla Doglia sul torrente Bardena	Ampliamento della cassa di espansione necessario per non aggirare il tratto di massima portata del torrente Vella che presenta lunghi tratti limitati con ridotta capacità							€ 8.320.000,00	
GC019	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montemurlo	11.05896	43.92061	Bagnoio	Cassa di espansione T. Bagnoio in loc. Bagnoio nel Comune di Montemurlo	Cassa di espansione funzionale a ridurre le dimensioni delle opere di contenimento							€ 4.800.000,00	
GC020	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montemurlo	11.053997	43.923973	Bagnoio	Interventi di ripristino e regimazione idraulica del torrente Bagnoio e affluenti a monte di via Montalese Vecchia	Risagomatura alveo, opere di stabilizzazione e di regimazione del trasporto solido							€ 4.000.000,00	
GC021	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montemurlo	11.057669	43.902204	Bagnoio	Interventi di ricostruzione delle opere arginali del torrente Bagnoio tra via Montalese Vecchia e via Pistoiese	Ricostruzione dei muri d'argine esistenti							€ 15.600.000,00	Comuni di Montemurlo e Prato
GC022	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.04859	43.901938	Bagnoio	Cassa di espansione sul T. Bagnoio in loc. Otre Pistoiese e la confluenza	Cassa di espansione funzionale a ridurre le dimensioni delle opere di contenimento							€ 6.400.000,00	
GC023	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.029002	43.890697	Bagnoio	Adeguamento arginale del torrente Bagnoio tra via Pistoiese e la confluenza	Adeguamento geometrico e strutturale							€ 21.120.000,00	
GC024	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montale	11.072753	43.94993	Agna	Sistemazione idraulica e consolidamento delle opere idrauliche del torrente Agna a monte di via Montalese Vecchia	Consolidamento delle opere di contenimento e stabilizzazione e di regimazione del trasporto solido							€ 8.000.000,00	Comuni di Montale e Montemurlo
GC025	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montale	11.020558	43.915659	Agna	Rispetto idraulico e funzionale del torrente Agna da via Montalese Vecchia alla confluenza	Riduzione della penultima dell'alveo, ricostruzione delle opere di contenimento in destra e sinistra idraulica							€ 52.480.000,00	Comuni di Montale e Montemurlo
GC026	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.02831	43.894818	Calze	Cassa di espansione sul torrente Val di Lupo del T. Calze in loc. Marzone nel Comune di Prato	Cassa di espansione funzionale a ridurre le dimensioni delle opere di contenimento da ricostruire a valle							€ 12.800.000,00	Comuni di Prato e Montemurlo
GC027	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.016174	43.885251	Calze	Consolidamento degli argini del torrente Calze dall'immissione del T. Bare alla confluenza nel T. Ombione PT	Rigrosso e adeguamento arginale							€ 7.200.000,00	Comuni di Prato e Agliana
GC028	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montemurlo	11.037618	43.916199	Fornaciola, Stragale e Mendicione	Interventi di ripristino e regimazione idraulica dei torrenti Fornaciola, Stragale e Mendicione	Risagomatura alveo, opere di stabilizzazione e di regimazione, controllo del trasporto solido							€ 6.400.000,00	
GC029	Genti Civile Valdarno Centrale	FI	Campi Bisenzio	11.130481	43.820154	Bisenzio	Interventi di consolidamento dei muri d'argine del fiume Bisenzio lungo via San Martino in comune di Campi Bisenzio (FI)	Consolidamento strutturale di muro d'argine							€ 1.350.000,00	
GC030	Genti Civile Valdarno Centrale	FI	Signa	11.068731	43.803784	Arno e Bisenzio	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Signa lungo i fiumi Arno e Bisenzio - lotto 1 (Cassa di espansione di Leone)	Cassa di espansione							€ 20.610.000,00	Disponibile progetto preliminare
GC031	Genti Civile Valdarno Centrale	FI	Signa	11.092007	43.774391	Arno e Bisenzio	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Signa lungo i fiumi Arno e Bisenzio - lotto 2 (Argini fiume Arno)	Adeguamento e consolidamento argini							€ 6.500.000,00	Disponibile progetto preliminare
GC032	Genti Civile Valdarno Centrale	FI	Signa	11.100558	43.782021	Arno e Bisenzio	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Signa lungo i fiumi Arno e Bisenzio - lotto 2 (Argini fiume Bisenzio valle)	Adeguamento e consolidamento argini							€ 7.000.000,00	Disponibile progetto preliminare
GC033	Genti Civile Valdarno Centrale	FI	Signa	11.107639	43.790866	Arno e Bisenzio	Interventi di mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Signa lungo i fiumi Arno e Bisenzio - lotto 2 (Argini fiume Bisenzio monte)	Rigrosso arginale e interventi contro il collasso per sormonto							€ 9.000.000,00	Disponibile progetto preliminare

GC049	Genio Civile Toscana Nord	LU	Castelluccio Garfagnana	1612532,067	4885439,001	Serchio	Manutenzione straordinaria scogliera campo sportivo Castelluccio	da innalzamento alla scogliera fiume Serchio vicino Campo sportivo							€ 50.000,00	
GC050	Genio Civile Toscana Nord	PI	Vecchiano	1602179,772	4848499,698	Serchio	Impermeabilizzazione e consolidamento argine a fiume Serchio	chiusura argine in sponda dx							€ 40.000,00	
GC051	Genio Civile Toscana Nord	LU	Luca	1613451,1	4853736,868	Rio Castiglioneello	Rifacimento arginatura zona vicino nozzano rio Castiglioneello	Arginatura in sponda dx, opera parzialmente troncata durante gli eventi							€ 50.000,00	
GC052	Genio Civile Toscana Nord	MS	Coniano pieve	1587982,8	4904452,4		ripulitura scogliera posta a difesa del nucleo dell'abitato e movimentazione dell'ibrito e movimentazione materiale	ripulitura scogliera posta a difesa del nucleo dell'abitato e movimentazione materiale							€ 80.000,00	
GC053	Genio Civile Toscana Nord	MS	Fivizzano grangeola	1588704,704	4894094,013	Audella	Ripulitura sottofondazione dell'esistente muro d'argine in sponda sinistra torrente Audella.	opera di sottofondazione dell'esistente muro d'argine in sponda sinistra.							€ 50.000,00	
GC054	Genio Civile Toscana Nord	LU	Piazza al Serchio	1603885,16	4893883,33	Fosso Grondonaia	Rifacimento gabbioratura e ripulitura Fosso Grondonaia IN 15270	ribattimento gabbioni per una lunghezza di circa 6m							€ 50.000,00	
																€ 413.971.000,00