

COD. REF.	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 INTERVENTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F001	Amm.Com. di Lustra a Signa	Lustra a Signa	1517.51.00	1330.05.00	frana muro materno 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	F82B23001420004						€ 96.800,00	
F002	Amm.Com. di Cerreto Guidi	Cerreto Guidi	14886.41.00	12731.59.00	Via Vicinale pubblica di Stragnano. Messa in sicurezza a seguito di dissesto della scarpa	Intervento di messa in sicurezza del dissesto franoso che ha interessato la scarpa della via di Stragnano.	H47H23002210005						€ 1.407.733,35	
F003	Amm.Com. di Cerreto Guidi	Cerreto Guidi	13982.36.00	13153.25.00	Nuova vasca di laminazione in Sabbia	Intervento di realizzazione di nuova vasca di autocontenimento e laminazione delle acque meteoriche di provenienza fognaria che interessa la via dei circa 750 metri in destra idrografica rispetto al Rio della Vola GUB di Cerreto Guidi, in località Topo di Torrente Vinciarelli.	H42B23006180005						€ 2.300.000,00	il punto inserito è adiacente al luogo effettivo dell'intervento
F004	Amm.Com. di Cerreto Guidi	Cerreto Guidi	13957.44.00	13278.08.00	Intervento di messa in sicurezza dei ponti di via della Prata	Intervento volto al rifacimento e messa in sicurezza dei ponti di via della prata sul torrente Vinciarelli	H47H23002220005						€ 1.000.000,00	vicinale ad uso pubblico
F005	Amm.Com. di Fucecchio	Fucecchio	53844.1444444444	57225.6541666667	Strada comunale di Via Montebono. Intervento di messa in sicurezza a seguito di dissesto della scarpa.	Intervento di messa in sicurezza della scarpa stradale	G35F23000480004						€ 100.000,00	ID criticità non presente nel piano, a tendenza ma caricato con ID5982/5595
F006	Amm.Com. di Fucecchio	Fucecchio	137805.52.00	90511.6083333333	Sistemazione intervento franoso su via delle Fornaci	Intervento di messa in sicurezza della scarpa stradale	G37H23002380004						€ 850.000,00	ID criticità non presente nel piano, a tendenza ma caricato con ID5982/5595
F007	Amm.Com. di Fucecchio	Fucecchio	55199.5958333333	54134.1847222222	Sistemazione intervento franoso presso il campo sportivo di massarella via Pesciatina	Sistemazione di porzione di campo sportivo franato a causa di uno smottamento	G37H23002370004						€ 250.000,00	DISSESTO PARTE DEL CAMPO SPORTIVO DI FUCECCHIO, INTERVENTO DI SISTEMAZIONE PER LA ZONA DELLA FRAZIONE DI MASSARELLA, CAMPO PROSSIMO ALL'INSERIMENTO NEL PIANO P.C. COMUNALE
F008	Amm.Com. di Fucecchio	Fucecchio	53336.8826388889	54232.4423611111	Sistemazione frana presso il parco della membrana loc. massarella	Sistemazione frana presso il parco storico della membranza	G35F23000490004						€ 500.000,00	bene culturale tutelato
F009	Amm.Com. di Vinci	Vinci	19835.08.00	12781.17.00	OPERE DI CONSOLIDAMENTO, DI PRESIDIO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE DI VIA MOLIN DEL PRATO	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	
F010	Amm.Com. di Vinci	Vinci	165.32.00	1350.51.00	Ripristino condizioni di sicurezza ponte su ro Strada in via San Lorenzo	Consolidamento delle spallette del ponte e rifacimento della soletta							€ 200.000,00	
F011	Amm.Com. di Vinci	Vinci	157354.47.00	13454.38.00	Sistemazione fonte frana via di Sant'Amato	Intervento di stabilizzazione del versante con rete in acciaio a biorette per contrastare i dissesti franosi. Opere di regimazione delle acque							€ 350.000,00	
F012	Amm.Com. di Vinci	Vinci	15684.35.00	13406.15.00	Sistemazione fonte frana fra via di Sant'Amato e via Santa Lucia	Intervento di stabilizzazione del versante con rete in acciaio a biorette per contrastare i dissesti franosi. Opere di regimazione delle acque meteoriche							€ 430.000,00	
F013	Amm.Com. di Vinci	Vinci	15519.17.00	13210.51.00	Ripristino condizioni di sicurezza ponte su ro delle Quarantelle in via Grengiario	Rinforzo delle spallette del ponte e rifacimento della soletta							€ 200.000,00	
F014	Amm.Com. di Vinci	Vinci	16056.12.00	12652.08.00	Demolizione e ricostruzione ponte su ro dei Morticini in località Luggiano	Intervento di demolizione e ricostruzione del ponte danneggiato							€ 400.000,00	
F015	Amm.Com. di Vinci	Vinci	157183.18.00	13554.15.00	Demolizione e ricostruzione muro sostenuto in via Sant'Amato	Demolizione e ricostruzione del muro sottostante danneggiato che compromette la stabilità della sede stradale che ha comportato la chiusura di una porzione della strada.							€ 350.000,00	
F016	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+000	Messa in sicurezza definitiva della frana mediante rimozione degli attuali new jersey e realizzazione di gabionata a monte, per una lunghezza lungo strada di 38,00 metri							€ 50.000,00	Trattasi di messa in sicurezza definitiva di una frana di tufo che già oggetto di intervento eseguito con CUP B27H2300380005
F017	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 degli attuali new jersey e realizzazione di gabionata a monte, per una lunghezza lungo strada di 15,00 metri							€ 50.000,00	Trattasi di messa in sicurezza definitiva di una frana di tufo che già oggetto di intervento eseguito in somma urgenza con CUP B27H2300380005
F018	Amm.Com. di Montione	Montione	14105.16.00	10095.56.00	Installazione di chiodature per ancoraggio di reti metalliche di contenimento del versante. Interventi di mitigazione del rischio per la restante parte del versante.	La strada comunale di "Colleghi", per un tratto di circa 400 mt. è caratterizzata da un versante di altezza circa 30 mt., boscoso e molto pendente verso valle. Un tratto di tale versante di lunghezza 30 mt. è interessato da un dissesto franoso che ha comportato la chiusura del reticolo di contenimento, all'abbattimento di piante per la pulizia del reticolo di contenimento, all'installazione di chiodature per ancoraggio del reticolo di contenimento, all'installazione di chiodature per ancoraggio dei reticoli di contenimento. L'intervento per la sola parte interessata dalla frana, costituita da piante di alto fusto nate spontaneamente e per la mitigazione del rischio di ulteriori frane si ipotizza di intervenire con la sostituzione dei reticoli di contenimento con reti metalliche di contenimento di piante con caratteristiche tali da assicurare la stabilità del versante.	J28H23000570002						€ 450.000,00	si evidenzia che l'intero versante presenta caratteristiche morfologiche che al tratto interessato dalla frana, ha comportato l'intervento di eliminare i rischi frana che comporterebbe spese più onerose

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUATORE (Chi segue o ha eseguito 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 COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F019	Amn.Com. di Calenzano	Calenzano	324,33.00	15730,49.00	Messa in sicurezza definitiva di una frazione su Via di Montemaggiore e ripristino dell'asfalto su Via di Montemaggiore in località Londaldico - Reggia del Bosco	Si è determinato un cedimento del ciglio di strada a Via di Montemaggiore nei pressi dell'inizio della località Londaldico - Reggia del Bosco a causa dell'erosione di sponda determinata dalla pioggia e dall'azione del vento. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.	E78H23000910001	febbraio 2024	aprile 2024	31/10/2026	31/12/2026	€ 500.000,00	
F020	Amn.Com. di Calenzano	Calenzano	3176,45.00	1521,09.00	Messa in sicurezza definitiva della sede stradale di via di Davanzello a stradaie di via di Davanzello in due parti	Messa in sicurezza definitiva della sede stradale di via di Davanzello a stradaie di via di Davanzello in due parti. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.	E78H23000920001	febbraio 2024	aprile 2024	31/10/2026	31/12/2026	€ 600.000,00	
F021	Amn.Com. di Calenzano	Calenzano	2486,12.00	1424,34.00	Interventi di implementazione e completamento definitivo del sistema di tunnel di via di Montemaggiore e di via di Montemaggiore in località Londaldico - Reggia del Bosco	Interventi di completamento definitivo ed implementazione del sistema di tunnel di via di Montemaggiore e di via di Montemaggiore in località Londaldico - Reggia del Bosco. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.	E78H23000930001	febbraio 2024	aprile 2024	31/10/2026	31/12/2026	€ 400.000,00	
F022	Amn.Com. di Calenzano	Calenzano	11,191621	43,887644	Ripristino dello scarpate alla base delle spalle del Ponte di Davanzello	Durante l'evento del 23 novembre 2023 si è determinato un parziale cedimento del ciglio di strada a Via di Davanzello, specialmente in destra d'asfalto del Torrente Marcella di Davanzello. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.	E78H23000940001	febbraio 2024	aprile 2024	31/10/2026	31/12/2026	€ 500.000,00	
F023	Amn.Com. di Calenzano	Calenzano	11,204675	43,889465	Sistemazione definitiva Via delle Ronaglie	Interventi di sistemazione definitiva della Via delle Ronaglie. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.	E77H23003080001	febbraio 2024	aprile 2024	31/10/2026	31/12/2026	€ 300.000,00	
F024	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,145472	43,832981	RIFACIMENTO MURO ESTERNO + CANCELLO LATO EST MONTALVO	Intervento di messa in sicurezza del muro di recinzione ceduto e del cancello di accesso alla Villa a fini di interdizione del passaggio pedonale. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 85.400,00	Edificio comunale strategico
F025	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	RECINTO DEI DELIMITANO AREE PUBBLICHE	Interventi di messa in sicurezza definitiva di aree a comune e di accesso alle scuole danneggiate dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 256.200,00	Interventi che interessano tutto il territorio
F026	Amn.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. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 36.600,00	Interventi che interessano tutto il territorio
F027	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	VERIFICA STRUTTURALE E CONSEGUENTI INTERVENTI SU ALBERATURA DANNI ALLUVIONE	Interventi di verifica della struttura e conseguenti interventi sull'alberatura comunale interessata dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 134.200,00	Interventi che interessano tutto il territorio
F028	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14279	43,81415	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA PALAVERITA	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 600.000,00	
F029	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,13278	43,84896	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA FRATELLI CERVI	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 580.000,00	
F030	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,13177	43,84646	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA PANTANO	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 530.000,00	
F031	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14034	43,87190	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA BUONARROTI	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 250.000,00	
F032	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,13917	43,81351	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA GIORNANO BRUNO	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 250.000,00	
F033	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14637	43,81617	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA DEL GELSONINO	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 250.000,00	
F034	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14461	43,81491	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA PRUNIA	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 250.000,00	
F035	Amn.Com. di Campi Bisenzio	Campi Bisenzio	11,14304	43,81312	RIPIRISTINO SEDE STRADALE E RELATIVI MARCIAPIEDI VIA DELLE BETULE	Le strade e 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 dall'alluvione. L'erosione è stata rilevata nel corso di un sopralluogo effettuato il 12/02/2024. L'erosione è stata rilevata in un punto dove il ciglio della strada è stato eroso di circa 1,50 metri. Si rende quindi necessario la messa in sicurezza definitiva del movimento franoso ed il ripristino definitivo della viabilità.						€ 230.000,00	

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 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 marito 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 marito 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 LA CHIESA "ORATORIO DEL VELLO" SUL FOSCO 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 esistente, che era stato realizzato in modo parziale e non era stato parzialmente diletto durante l'evento di novembre perché così rappresenta un rischio in caso di piena. Il problema è che nel corso degli anni sono state attaccate al ponticino varie utenze di un gruppo di case nelle vicinanze e della zona industriale limitrofica, che in caso di piena si trovano senza acqua né gas. 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 ARSELA	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 PESCOLO "LOC. BUCHE'" SUL TORRENTE MUCCIONE	CONSOLIDAMENTO DELLE SPALLETTE DEL PONTE POSTO SULLA STRADA COMUNALE MOLEZZANO PESCOLO	H65F23000470001						€ 250.000,00	
F042	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4703	43.9888	RIPIRISTINO DI QUEI CEDIMENTI FRANGENTI A MONTE DELLA CARREGGIATA SULLA STRADA COMUNALE PER GATTIA	CONSOLIDAMEN TO E STABILIZZAZIONE DEL TERRENO A MONTE DELLA STRADA COMUNALE	H67H23002240001						€ 400.000,00	unico CUP per 2 movimenti frangenti 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 FRANGENTI SULLA STRADA COMUNALE PER VILLORE	FRANZA 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 frangenti sulla strada comunale per villore. l'importo indicato è per la frazione 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 FRANGENTI SULLA STRADA COMUNALE PER VILLORE	RIPIRISTINO DI 2 CEDIMENTI DELLA CARREGGIATA E DELLA BAICHINA STRADALE IN SEGUITO A MOVIMENTI FRANGENTI SULLA STRADA COMUNALE PER VILLORE	H67H23002220001						€ 500.000,00	
F045	Amn.Com. di Vicchio	Vicchio	11.4844	43.8919	RIPIRISTINO DI UN CEDIMENTO DELLA CARREGGIATA SULLA STRADA COMUNALE PER BRICCIANA	CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANGENTE 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 DEL FOSCO DELLE PULCI DELLA SEDE IN LOC. FONTE VILLORE	RIPIRISTINO DEGLI ARGINI IN MURATURA DEL FOSCO DELLE PULCI DELLA SEDE IN LOC. FONTE VILLORE	H68H23002560001						€ 100.000,00	
F047	Unione dei Comuni del Mugello	Borgo San Lorenzo	11.409574 11.396449 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 DI FONTE VILLORE, DEL FOSCO DELLE PULCI, DEL FOSCO ROSSO IN LOC. LUCCO MUGELLO	I LAVORI DOVRANNO PREVEDERE: LO SMONTAGGIO DELLE STRUTTURE IN SCOGIERA, DEFORNATE DURANTE L'EVENTO DI FONTE VILLORE, DELLA SEDE DI FONTE VILLORE, ED IL SUCCESSIVO RIMONTAGGIO; LA RICOSTRUZIONE DELLE PORZIONI DI GAVETTA ASPORTATE DALLA CORRENTE; LA RISAGGIUNATURA 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 DEL TORRENTE BOSSO TRA VIA GUIDO E LA SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE BOSSO, 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	11.236360 11.2286203 11.235674	44.026197 44.025333 44.024119	LAVORI DI RICOSTRUZIONE E RAFFORZAMENTO DI ALCUNE OPERE DI DIFESA SPONDALE DEL FOSCO DELLE PULCI, DEL FOSCO ROSSO E VAL GIOVANNI XIII, NEL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO	I LAVORI DOVRANNO PREVEDERE: LA DEMOLIZIONE DELLE PARTI ANIMALI DI UNA GAMBONATA SPONDALE, SOSTITUZIONE CON DIFESA SPONDALE IN MASSI CICLOPICI, LA RICOSTRUZIONE DI UNA DA SCOGIERA; RICOSTRUZIONE DI UNA PORZIONE DI GAVETTA DELLA BRIGLIA; RIPROSPERAMENTO DEI MASSI DI UNA DIFESA SPONDALE IN SCOGIERA; MATERIALI LITOIDI SEDIMENTATI.						€ 75.000,00		
F050	Unione dei Comuni del Mugello	Barberino di Mugello	11.234699	44.104497	Lavori di messa in sicurezza della sponda sinistra del Fosso delle Pulci, del Fosso Rosso e Val Giovanni XIII, nel Comune di Borgo San Lorenzo	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'alveo verso la sponda destra.							€ 90.000,00	
F051	Unione dei Comuni del Mugello	Scarpperia e San Piero	11.325365	43.961208	Lavori di difesa della sponda sinistra del Fosso delle Pulci, del Fosso Rosso e Val Giovanni XIII, nel Comune di Borgo San Lorenzo	Realizzazione di un'opera di difesa sponda sinistra in massi ciclopici.							€ 45.000,00	
F052	Unione dei Comuni del Mugello	Scarpperia 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 e realizzazione di sottofondazione	Realizzazione di un ponte di fondazione di dimensioni tali da impedire l'erosione del terreno sottostante. A valle dell'opera verrà eseguita la risagomatura dell'alveo, soggetta a sovralluvionamento.							€ 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 e realizzazione di sottofondazione	Realizzazione di un ponte di fondazione di dimensioni tali da impedire l'erosione del terreno sottostante. A valle dell'opera verrà eseguita la risagomatura dell'alveo, soggetta a sovralluvionamento.							€ 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 inclusivi di opere in alveo, compresi studi idraulici, opere provvisori, oneri di progettazione e direzione lavori	Interventi di manutenzione straordinaria del ponte di Ambiale inclusivi di opere in alveo, compresi studi idraulici, opere provvisori, 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 palionate 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 Ciaacce	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 ipotizzata 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	44.01709	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 scarpa 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 scarpa 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	44.0609966	Fraie e dissesti su più punti della strada del'Apparia loc. Vallapiero Coppo	Interventi di rimozione dell'ammasso terroso depositatosi sulla strada consolidamento scarpa 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 scarpa 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	trattori di frana che interessa un intero versante con diverse abitazioni e quindi risulta essere di pubblica utilità per il notevole numero di persone coinvolte
F1063	Amm.Com. di Scarperia e San Piero	Scarperia e San Piero	11.33374	44.03149	Fria 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 - esiste strada alternativa vicinale di uso pubblico che è in corso di prosecuzione e che ha un costo di euro 130.000,00 per consentire l'accesso alle abitazioni private sottostanti; inoltre, in attesa che il primo ottobre ordinanza di ripristino dell'altra strada
F1064	Amm.Com. di Dicomano	Dicomano	43.936657	11.532026	Fraio strada comunale di Corella	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 frana	169J230004300004					€ 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 Boveccio	Ripristino della sede stradale originaria previa indagine geologica e progetto strutturale, esecuzione lavori per la realizzazione di: fondazione in micropali a valle; muro sottoscarpa 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 sottoscarpa 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; muro sottoscarpa 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.	F47H230055610005					€ 250.000,00	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

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che segue o ha eseguito 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 Ichiale 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.	I228230013400001						€ 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	I290230004800001						€ 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 Ichla	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'INCESTIONE 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 oastro 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 DELLETUATILE. 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 DELLA VIABILITA' ALTERNATIVA ESISTENTE PER COLLEGARE IL GUADO CON LA VIABILITA' PROVINCIALE. 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	
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 di protezione 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. 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 ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
F1100	Amm.Com. di Palazzuolo sul Senio	Palazzuolo sul Senio	11,511043	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 adatto 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 adatto 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' PARCHEGGIO DEI CASONE	Insediamento di blocchi cospicui sovrastante 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 di frana.							€ 60.000,00	INTERVENTO IN CAPOLUOGO "PARCHEGGIO DEI 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 esterne 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 esterne 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 esterne 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 Fi no	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 ALVA 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. 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
L001	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,58437	10,475068	Intervento di sistemazione e regimazione delle acque lungo via del Tombalisco e fossa al confine con Faglia	Intervento di sistemazione e regimazione delle acque meteoriche lungo via del Tombalisco al fine di eliminare il flusso delle acque e il trasporto di materiale solido lungo la strada ed il conseguente allargamento di via Roma e delle abitazioni presenti in loco.							€ 200.000,00	
L002	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,61259	10,468426	Implementazione della rete fognaria delle fognature frazione di Vianello Collesalvetti	L'intervento prevede l'implementazione della rete fognaria delle acque bianche di via Farfani e dei fossi rettori, al fine di eliminare il rischio di allagamento della via e delle abitazioni in loco.							€ 300.000,00	
L003	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,585962	10,473784	Implementazione della rete fognaria di via Farfani e dei fossi rettori, al fine di eliminare il rischio di allagamento delle acque bianche di via Farfani e dei fossi rettori, al fine di eliminare il rischio di allagamento della via e delle abitazioni in loco.	L'intervento prevede l'implementazione della rete fognaria di via Roma, via delle Farfani, delle strade limitrofe e dei fossi rettori, al fine di eliminare il rischio di allagamento di detta strada e delle abitazioni presenti in loco.							€ 300.000,00	
L004	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,536991	10,438497	Intervento di ripristino movimento franoso in via del Pino a Parrana San Martino	Intervento di ripristino del movimento franoso e della corretta regimazione delle acque meteoriche in via del Pino nella frazione di Parrana San Martino. Il movimento franoso rischia di isolare le abitazioni in loco, essendo via del Pino l'unica strada di collegamento con esse.							€ 400.000,00	
L005	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,536866	10,46868	Intervento di regimazione delle acque meteoriche in via di Torretta Vecchia a Castell'Anselmo	Intervento di regimazione delle acque meteoriche a monte del versante in frana di via di Torretta Vecchia al fine di ridurre il rischio di frana lungo via di Torretta Vecchia nella frazione di Castell'Anselmo.							€ 250.000,00	
L006	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,519423	10,45886	Intervento di ripristino movimento franoso in via dei Lori nella frazione di Parrana San Giusto	Intervento di ripristino del movimento franoso e della regimazione delle acque meteoriche in via dei Lori nella frazione di Parrana San Giusto. Il movimento franoso rischia di isolare le abitazioni in loco, essendo via dei Lori l'unica strada di collegamento con esse.							€ 300.000,00	
L007	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,54892	10,464671	Intervento di ripristino di via del Poderino nella frazione di Castell'Anselmo	Intervento di sistemazione di via del Poderino. Si rende necessario, in quanto detta strada risulta essere in via di dissesto, il ripristino della strada. L'altro versante della strada è in via di dissesto, ma non è in movimento e il peggior risultato essere intensificabile.							€ 200.000,00	
L008	Amn.Com. di Collesalvetti	Collesalvetti	43,515334	10,442446	Intervento di sistemazione di via dei Fondoni nella frazione di Parrana San Giusto	Intervento di sistemazione di via dei Fondoni nella frazione di Parrana San Giusto. L'intervento di sistemazione di via dei Fondoni, si rende necessario, in quanto detta strada risulta essere l'unica accesso sicuro delle abitazioni in loco.							€ 300.000,00	
L009	Provincia di Livorno	Rosignano Marittimo	43,484964	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 sottopassaggio con micropilature e la realizzazione di nuova scarpaia in ghiaione metalliche, successivamente dovrà essere riposizionato il Guard rail e ripristinato il manto stradale con asportazione di nuova asfaltatura.							€ 164.000,00	
L010	Unione Comuni Colline Metallifere	Livorno	43,534278	10,40025	Ripristino attraversamenti strada di servizio forestale loc. Simeucca e sistemazione strada di servizio forestale loc. Conboldone Valle Benedetta	Ripristino di tratto di strada forestale necessaria per la sorveglianza/patugliamento e la lotta attiva agli incendi boschivi nel Complesso agricolo forestale regionale delle Colline Livornesi in loc. Simeucca. In corrispondenza dell'attraversamento sul corso di acqua "Sotto delle Casine" si è verificato il franamento di ampia porzione della carreggiata, per cui occorre il ripristino della strada forestale. Intervento di sistemazione e regimazione di una vallata con separatezze palizzate in legno e realizzando una lastratura in corrispondenza dell'attraversamento, con sottostante getto di calcestruzzo armato. Circa 200 metri prima, in corrispondenza dell'attraversamento sul corso di acqua "Sotto dei franni" si è verificato il franamento di porzione della carreggiata, per cui il ripristino della strada forestale è necessario. A seguito della sistemazione della strada forestale, si prevede di realizzare una scarpaia a monte. A seguito della sistemazione della strada forestale, si prevede di realizzare una scarpaia a monte prevista di stabilizzare la scarpaia 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	43,546001	10,39875	Ripristino trapiantabilità strada di servizio forestale Puzzeleone - Crocione	Ripristino della trapiantabilità di strada forestale necessaria per la sorveglianza/patugliamento e la lotta attiva agli incendi boschivi nel Complesso agricolo forestale regionale delle Colline Livornesi - Sezione Valle Benedetta che collega la loc. La Puzzeleone con la strada forestale in loc. Corboldone. Tale viabilità è attualmente in via di dissesto a causa del cedimento della banchina stradale nell'area della Puzzeleone in caso di interruzione del collegamento con la strada provinciale. In corrispondenza di alcuni attraversamenti di corsi d'acqua, le cui sponde sono in via di dissesto, si prevede di realizzare opere di sistemazione della carreggiata per cui il ripristino è attualmente precluso. Gli interventi da realizzare prevedono la ricostruzione del tratto di carreggiata franato in corrispondenza dell'attraversamento, con sottostante getto di calcestruzzo armato. Importo stimato dei lavori € 133.000							€ 133.000,00	
L012	Unione Comuni Colline Metallifere	Livorno	43,499667	10,380583	Sistemazione attraversamenti e tratto viabilità Palazina - Chorna	Ripristino di tratto di strada forestale necessaria per la sorveglianza/patugliamento e la lotta attiva agli incendi boschivi nel Complesso agricolo forestale regionale delle Colline Livornesi - Sezione Valle del Chorna, in corrispondenza dell'attraversamento sul corso di acqua "Sotto delle Casine" si prevede l'adeguamento della sede stradale nel punto di attraversamento con il ripristino della strada forestale. Intervento di sistemazione e regimazione di una vallata con separatezze palizzate in legno e realizzando una lastratura in corrispondenza dell'attraversamento, con sottostante getto di calcestruzzo armato. Inoltre la strada che collega la suddetta viabilità a Valle Benedetta è stata interessata dal franamento di porzione della scarpaia a monte. A seguito della sistemazione della strada forestale, si prevede di realizzare una scarpaia a monte prevista di stabilizzare la scarpaia con massi ciclopici alla base e realizzazione di palizzata in legname di castagno. 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 (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
PI001	Amm.Com. di Bientina	Bientina	43,708549	10,658021	Ricostruzione del muro di sostegno a confine con la proprietà comunale e la recinzione soprastante.	Ricostruzione del muro di sostegno ribaltatosi a seguito dell'accumulo di acqua meteorica e rifacimento della soprastante recinzione dell'edificio scolastico. Si prevede la realizzazione di un muro in c/cs completo di 30 mt., successivo riporto del materiale vegetale fino al ripristino del piano presistente e rifacimento della recinzione con sostegni in metallo e rete a maglia scorta.							€ 20.000,00	
PI002	Amm.Com. di Bientina	Bientina	43,6979818	10,652169	Ripristino di porzione del versante con messa in sicurezza dell'immobile di proprietà comunale e della viabilità provinciale soprastante (SP 8 Valdihiervole)	Ripristino della precedente sistemazione a gradoni della porzione del versante danneggiata, mediante la rimozione del materiale in movimento, la realizzazione di una scogliera drenante con massi squadrati a difesa spondale delle porzioni di immobile poste alle quote superiori e la finale sistemazione a verde naturale.							€ 20.000,00	
PI003	Amm.Com. di Bientina	Bientina	43,710128	10,620261	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 lapideo e ricostruzione di cigli stradali danneggiati attraverso l'inserimento di opere di sostegno e drenaggio, compreso la rimessa in funzione delle scale laterali							€ 10.000,00	
PI004	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,596944	43,564111	Dissesto del muro perimetrale del cimitero di Lari con interessamento diretto della sottostante viabilità comunale e provinciale	Consolidamento della porzione di muro di sostegno interessata da un dissesto del muro perimetrale del cimitero di Lari con interessamento diretto della sottostante viabilità comunale e provinciale. L'opera consisteva nella esecuzione di indagini geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni costituenti il sottosuolo per una corretta progettazione dell'opera, nella esecuzione di un definitivo sistema di scolo delle acque meteoriche sulla porzione di versante interessata e nella esecuzione di un definitivo consolidamento delle stesse negli impiluvii ricettori presenti							€ 73.200,00	
PI005	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,579722	43,539167	Dissesti via Etna loc. San Frediano - Le Cave	Ripristino del fondo stradale con idoneo stabilizzato e realizzazione di idonei convogliamenti in alveo delle acque di scorrimento superficiale; esecuzione di indagini geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni interessati; esecuzione di un sistema di protezione e sostegno costituito da scogliere, da filari di gabionate e da interventi di ingegneria naturalistica; l'esecuzione di indagini geotecniche-geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni interessati; esecuzione di un sistema di protezione per una corretta scelta e progettazione dell'opera.							€ 42.700,00	
PI006	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,588611	43,550722	Frane e smottamenti via A. Manzoni loc. Usigliano con interessamento della sede stradale	Stabilizzazione delle scarpate interessate dagli smottamenti, sia a monte che a valle della via Manzoni, per mezzo di interventi di ingegneria naturalistica o muri a retta, e con l'inserimento di opere di sostegno, specie a bordo della sede stradale, quali filari di gabionate, prelievi di terreno e opere di drenaggio. L'opera consisteva nella esecuzione di indagini geotecniche volte a verificare le effettive caratteristiche dei terreni interessati e dare anche un supporto per una corretta scelta tipologica 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 convogliamento delle stesse negli impiluvii ricettori presenti.							€ 61.000,00	
PI007	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,622317	43,5455	Casciana Terme Via La Muraiola Dissesti generalizzati sulla via ed in particolare sull'attraversamento sul Fosso Caldana	Realizzazione di un nuovo attraversamento con maggiore sezione. Previa esecuzione di indagini geotecniche-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 scogliere, da filari di gabionate e da idonee scogliere; posizionamento gradini/spallite a protezione dell'attraversamento.							€ 24.400,00	
PI008	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,564111	43,543861	Sant'Ermio - Via Campolungo Rifacimento scogliere e sponde su attraversamento Betto dell'Etna	Rifacimento scogliere e sponde su attraversamento con rifacimento delle spalle/guardrail							€ 39.040,00	
PI009	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,614083	43,582917	Cevoli - Via del Bosco - Dissesto su sede stradale	Opere di contenimento scarpata bordo valle sede stradale e fossa di guardia scolo acque lato monte. E' previsto l'inserimento di filari di gabionate							€ 36.600,00	
PI010	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,592139	43,57475	Lari - Via del Poggetto/Via Pisanocchio Dissesti idrogeologici	Messa in sicurezza del parco pubblico in via del Poggetto e della sottostante viabilità comunale con opere di protezione della scarpata e realizzazione di fosse di guardia per scolo acque meteoriche							€ 32.940,00	
PI011	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,595333	43,56575	Lari - Via Sottino (P.zza Santini Frane su versante prospiciente SP46	Stabilizzazione della porzione del versante interessato con interventi di ingegneria naturalistica. Previa esecuzione di indagini geotecniche-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'impiluvio ricettore presente al di sotto della SP46. Realizzazione di staccone per protezione del camminamento ripristinato							€ 67.100,00	
PI012	Amm.Com. di Calcinaiola	Casciana Terme Lari	10,589306	43,56225	Lari - Via dell'Annazzatoio Attraversamento sul Fosso Crespinio	Realizzazione di un nuovo attraversamento con maggiore sezione. Previa esecuzione di indagini geotecniche-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	Amm.Com. di Crespinia Lorenzana	Crespinia 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	Amm.Com. di Crespinia Lorenzana	Crespinia Lorenzana	10,535824	43,578309	RIPIRISTINO E CONSOLIDAMENTO PORZIONE DI MURO PERIMETRALE CIMITERO DI TRIPALLE A SEGUITO DI EVENTO IDROGEOLOGICO	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 a terrapieno, la cui instabilità determina l'assenza di sostegno per la parte superiore della viabilità sottostante e i frulloni 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 9384)	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 DV VIA DI CAMUGLIANO	Sicconsazione del versante franato con terra argata mediante terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito 20x20,con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti.	E7523000540002						€ 248.832,09	
PI017	Amm.Com. di San Giuliano Terme	San Giuliano Terme	10,459226	43,761599	MOVIMENTO FRANOSO IN VIA DEL TOMMASONE IN ASUNANO	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 5-6,0 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 di tipo 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 1+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 1+4800 e il km 20+650	Ripristino delle scarpate di monte e di valle, attraverso gabionate 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, gabionate, 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	

ALLEGATO B - Ricostruzione tabelligro interventi lettera g) - provincia di Pistoia

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+750: Realizzazione di una barriera di sicurezza e recupero idraulico in cemento di una scarpata a scarpato scarpato armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 13,00. Rifornimento della pavimentazione con ghiaia di frantumazione 0/8.	595 KM. 12+750: Realizzazione di una barriera di sicurezza e recupero idraulico in cemento di una scarpata a scarpato scarpato armato, per uno sviluppo longitudinale pari a mt. 13,00. Rifornimento della pavimentazione con ghiaia di frantumazione 0/8.						€ 234.000,00	
PF002	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.913446	43.839191	Realizzazione di mure di sostegno	595 KM. 14+100: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 14+100: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 1.504.000,00	
PF004	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.912489	43.818642	Opere di consolidamento scarpata	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 444.000,00	
PF005	Provincia di Pistoia	Lamporecchio	10.919335	43.813129	Opere di consolidamento della scarpata	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 126.000,00	
PF006	Provincia di Pistoia	Pesca	10.91018	43.817197	Barriera argine fluviale	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 604.000,00	
PF008	Provincia di Pistoia	Marina	10.947759	43.940993	Ripristino della scarpata a intervalli uniti con protezione della strada.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.						€ 46.000,00	
PF009	COMUNE DI QUARRATA	Quarrata	10.9403	43.84112	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	31/07/2024	15/02/2024	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	43.82596	LAVORI DI SISTEMAZIONE VERSANTE IN FRANA IN VIA LECCEO IN LOCALITÀ MONTMAGNO	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	31/07/2024	15/02/2024	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	30/09/2024	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	10.91964	43.82648	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	01/11/2024	30/01/2025	15/02/2025	02/04/2026	02/04/2026	€ 856.572,40	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	01/09/2024	01/07/2024	15/07/2024	15/01/2024	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 terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	30/11/2024	28/02/2024	15/03/2024	30/01/2025	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	43.84049	LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL RIO DELLE MUINA IN VIA FALCONEA A QUARRATA	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	01/10/2024	30/01/2025	15/03/2025	02/04/2026	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	43.84492	LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL FOSCO FALCONEO IN VIA FALCONEA A QUARRATA	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	595 KM. 17+000: Realizzazione di un terrapieno di sostegno e recupero della scarpata stradale, collegata in cemento di un cordolo in c.a. armato a posa in opera di scabellare per la regolazione delle acque sotterranee.	30/11/2024	28/02/2024	15/03/2024	30/01/2025	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 l'inibilia degli ambienti sottostanti.	C3J22000320004 O.D. 2459/10/06/2023	03/11/2023	16/11/2023			€ 1.193,48	
PO004	Amn.Com. di Poggio a Caiano	Poggio a Caiano	11.040275	43.813372	Rio Montibonil/sombonamento	Il tombonento 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	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 via di fini
PO005	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	10.979791	43.813067	Messa in sicurezza Borro la Torre e viabilità adiacente	Manutenzione fossa 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 fossa 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 Casacce via Granajo)	Il tombonento del Rio Montibonil su aree private e pubbliche (di confine tra Comune di Prato e Comune di Carmignano) 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 fossa.						€ 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 ricotturazione 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	11.030611	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 fossa 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	
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 iniezioni 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 iniezioni 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 iniezioni 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 in via di esercizio (importante ancora di comunicazioni)						€ 500.000,00	
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 iniezioni 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 edilizia sportiva - Palerata di Sesto: rifacimento pavimento in linoleum scuola primaria Q. Martini a Sesto	refacimento pavimentazione palerata a seguito allagamento per esondazione torrente Furba						€ 80.000,00	
PO025	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.027733	43.836977	RIPRISTINO edilizia sportiva - impianti sportivi Via Bocca di Stella a Sesto.	controllo e ripristino impianti tecnologici / idraulici, imbiancatura local a Aquila contrassegni Fosso Goleto.						€ 40.000,00	
PO026	Amn.Com. di Carmignano	Carmignano	11.016350	43.811110	RIPRISTINO edilizia sportiva - Palerata di Carmignano: ripristino impianto illuminazione (adeguamento parcheggio in zona via Agostetti / via Protelese	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)	refacimento oggè 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 fossa.	pulizia fossa 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 Molineto di Itana (affluente al torrente	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 Guadim tombato) a servizio di centro abitato in loc. Sesto	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 - Verifica dei danni causati dagli eventi 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 Saso.						€ 89.995,74	
PO034	Provincia di Prato	Prato	11.070691	43.876509	Messa in sicurezza dei bucnorpi 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 bucnorpi 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	

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comuni)	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
PO035	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.124280	43.582161	Messa in sicurezza del Ponte di Via Vecchia per Migliana mediante sostituzione delle spalle danneggiate	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 250.000,00	
PO036	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.096111	43.580101	Messa in sicurezza dell'abitato di Chiusi mediante riprogettazione funzionale del piano stradale e adeguamento dell'abitato	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 700.000,00	
PO037	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.093515	43.584895	Messa in sicurezza del tratto tombato del Fosso di Noceto	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 480.000,00	
PO038	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.139101	43.599167	Messa in sicurezza del tratto tombato in Via Berlinguer	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 300.000,00	
PO039	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.083751	43.580193	Messa in sicurezza di Via della Cavallie	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 350.000,00	
PO040	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.125160	43.576550	Messa in sicurezza di fosso tombato in loc. Il Fabro	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 500.000,00	
PO041	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.105397	43.585389	Messa in sicurezza dell'attraversamento stradale del Torrente Migliana	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 700.000,00	
PO042	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.135985	44.066205	Messa in sicurezza di Via di Griciola	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 500.000,00	
PO043	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.115114	43.585373	Messa in sicurezza di Via di Migliana attraverso adeguamento funzionale del sistema di regolazione delle acque	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 100.000,00	
PO044	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.114237	43.583149	Realizzazione di un ponte sul fosso di Noceto per ripristinare l'accesso agli abitati di Tracconi e Semita	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 300.000,00	
PO045	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo	11.118847	43.574116	Messa in sicurezza della Strada di Querceta tramite consolidamento successivo ai lavori di somma urgenza	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.						€ 700.000,00	
PO046	Amm.Com. di Cantagallo	Cantagallo			Messa in sicurezza di via di Cambiliccio tramite consolidamento successivo ai lavori di somma urgenza	Intervento di adeguamento per la sicurezza del ponte con sostituzione delle spalle in cemento armato e ripristino della pavimentazione in asfalto. Vecchia per Migliana. L'intervento consiste quindi nella sostituzione di tali spalle.							importo in corso di quantificazione
PO047	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.1254502403446	43.54455067295429	ricostruzione passerella pedonale di attraversamento del fiume Bisenzio in loc. La Briglia quale anello di congiunzione delle piste ciclabili dei versanti lato Caviana e lato livello	ricostruzione passerella pedonale di attraversamento del fiume Bisenzio in loc. La Briglia quale anello di congiunzione delle piste ciclabili dei versanti lato Caviana e lato livello						€ 800.000,00	
PO048	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.130122465979488	43.53857209012263	ricostruzione passerella pedonale di attraversamento del fiume Bisenzio in loc. La Briglia quale anello di congiunzione delle piste ciclabili dei versanti lato Caviana e lato livello	ricostruzione passerella pedonale di attraversamento del fiume Bisenzio in loc. La Briglia quale anello di congiunzione delle piste ciclabili dei versanti lato Caviana e lato livello						€ 800.000,00	
PO049	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.126644617779793	43.52688722538239	ricostruzione passerella pedonale aderente al ponte per collegamento col centro abitato di La Carata	ricostruzione passerella pedonale aderente al ponte per collegamento col centro abitato di La Carata						€ 300.000,00	
PO050	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.105304742794651	43.50657107766483	ripristino della viabilità comunale di via della Villa in loc. Scigliano	ripristino della viabilità comunale di via della Villa in loc. Scigliano						€ 300.000,00	
PO051	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.127957052838816	43.92455749424566	ripistino dell'argine del fiume Bisenzio in via del Greto in loc. Gamberame, per rifacimento del giardino pubblico sul quale è ubicato, quota parte del progetto del S.C.	ripistino dell'argine del fiume Bisenzio in via del Greto in loc. Gamberame, per rifacimento del giardino pubblico sul quale è ubicato, quota parte del progetto del S.C.						€ 200.000,00	
PO052	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.127480133916809	43.92580736900495	ripistino frana loc. Camino	ripistino frana loc. Camino						€ 1.800.000,00	
PO053	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.146796	43.569855	refacimento muro a retta di contenimento della via di Savignano all'altezza del vecchio cimitero (compresa DL)	refacimento muro a retta di contenimento della via di Savignano all'altezza del vecchio cimitero (compresa DL)						€ 238.000,00	
PO054	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.148796	43.589855	avallamento via di Savignano (compresa DL)	avallamento via di Savignano (compresa DL)						€ 255.850,00	
PO055	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.147421933893408	43.5465079561559	Rifacimento della strada di collegamento tra le loc. di Fabio e Savignano, in particolare il guado degli Schizzi (compresa DL)	Rifacimento della strada di collegamento tra le loc. di Fabio e Savignano, in particolare il guado degli Schizzi (compresa DL)						€ 300.000,00	
PO056	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.10299395380229	43.568623282973	ripistino frana fosso del Vado	ripistino frana fosso del Vado						€ 357.000,00	
PO057	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.096565170384951	43.95783703420868	ripistino frana su via dell'Abete caustato dal fosso di via del Castagno	ripistino frana su via dell'Abete caustato dal fosso di via del Castagno						€ 150.000,00	
PO058	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.099478472169414	43.952513621970404	refacimento del muro a retta di contenimento in via degli Avenoni (compresa DL)	refacimento del muro a retta di contenimento in via degli Avenoni (compresa DL)						€ 388.900,00	
PO059	Amm.Com. di Vaiano	Vaiano	11.120455	43.546650	refacimento ponte carrabile in loc. Griciola per collegamento dell'abitato con la viabilità comunale	refacimento ponte carrabile in loc. Griciola per collegamento dell'abitato con la viabilità comunale						€ 700.000,00	

COD. RIF.	SOGGETTO ATTUALE (che segue o ha seguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comuni)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATI STRIPILA CONTRATTO	DATA ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
P0060	Amn.Com. di Valino	Valino	11.156135;52.823232	43.95679816079466	rifiamento zona carrabile in loc. Spiale per collegamento dell'abitato con la viabilità comunale	rifiamento ponte carrabile in loc. Spiale per collegamento dell'abitato con la viabilità comunale via delle Spiale						€ 700.000,00	
P0061	Amn.Com. di Valino	Valino	11.12910002220245	43.97848641179586	ripristino frana sul fosso Castigrollo (compresa DL)	ripristino frana dopo il centro abitato verso incendio con Via Ontrome in via di fallugnano						€ 339.150,00	
P0062	Amn.Com. di Valino	Valino	11.130360482801938	43.93404090431372	ripistino frana dopo il centro abitato verso incendio con via Ontrome (compreso DL)	ripistino frana dopo il centro abitato verso incendio con Via Ontrome in via di fallugnano						€ 238.000,00	
P0063	Amn.Com. di Valino	Valino	11.133263239064796	43.92734801747621	ripistino della scarpata a valle della via di fallugnano all'altezza del bivio con via della Camiccia	ripistino della scarpata a valle della via di fallugnano all'altezza del bivio con via della Camiccia						€ 380.800,00	
P0064	Amn.Com. di Valino	Valino	11.129383460753949	43.932937813933974	ripistino del cedimento stradale compresa la canaletta di via di fallugnano	ripistino del cedimento stradale compresa la canaletta di via di fallugnano in via di fallugnano						€ 595.000,00	
P0065	Amn.Com. di Valino	Valino	11.138123088796982	43.919390909503036	ripistino muro di contenimento con fondazione calzata	ripistino muro di contenimento con fondazione calzata in via Ferrata						€ 297.500,00	
P0066	Amn.Com. di Valino	Valino	11.132461656606276	43.95762505488908	Ripristino del cedimento strutturale del blocco ossari nel dimotero di Schignano a seguito di movimento delle fondazioni a seguito dell'evento alluvionale	Ripristino del cedimento strutturale del blocco ossari nel cimitero di Schignano a seguito di movimento delle fondazioni a seguito dell'evento alluvionale						€ 40.000,00	
P0067	Amn.Com. di Valino	Valino	11.129092851776024	43.960063778591265	rifiamento passerella pedonale	rifiamento passerella pedonale di collegamento tra piazze della Costituzione ed il Parco Fonti Jarini Garzone						€ 61.000,00	
P0068	Amn.Com. di Valino	Valino	11.131144070875985	43.93778974820985	Rimozione detriti e fango sull'intero impianto, rifiamento parti danneggiate presso il campo sportivo della briglia	Rimozione detriti e fango sull'intero impianto, rifiamento parti danneggiate presso il campo sportivo della briglia						€ 100.000,00	
P0069	Amn.Com. di Valino	Valino	11.130078831381834	43.93857598513488	Rimozione manufatto esistente demolito dall'alluvione	Rimozione relitto passerella pedonale esistente in loc. La Teriglia, demolito dall'alluvione						€ 30.000,00	
P0070	Amn.Com. di Valino	Valino	11.125258626753138	43.94454804738974	Rimozione manufatto esistente demolito dall'alluvione	Rimozione relitto passerella pedonale esistente in loc. La Teriglia, demolito dall'alluvione						€ 30.000,00	
P0071	Amn.Com. di Valino	Valino	11.125210566040719	43.96246971466124	rimozione dei manufatti esistenti nei magazzini comunali protezione civile, quale luogo di rimessa dei mezzi di smaltimento dell'imianto	Rimozione dei manufatti esistenti nei magazzini comunali protezione civile, quale luogo di rimessa dei mezzi di smaltimento dell'imianto						€ 350.000,00	
P0072	Amn.Com. di Valino	Valino	11.1224484883778285	43.969820519855546	Mantenimento straordinaria della viabilità comunale a seguito dell'evento alluvionale (via Nuova per Schignano, Via di Garbinario, via Rosselli, via di Garbinario, via Rosselli, via di fallugnano, via di Moschignone, via della Caravita)	Mantenimento straordinaria della viabilità comunale a seguito dell'evento alluvionale (Via Nuova per Schignano, Via di Garbinario, via Rosselli, via di Garbinario, via Rosselli, via di fallugnano, via di Moschignone, via della Caravita)						€ 600.000,00	
P0073	Amn.Com. di Valino	Valino	11.12967120880139	43.9386358139726	Ripristino soprassuolo ed attrezzature ludiche danneggiate dal evento alluvionale presso i Giardini pubblici la briglia	Ripristino soprassuolo ed attrezzature ludiche danneggiate dal evento alluvionale presso i Giardini pubblici la briglia						€ 50.000,00	
P0074	Amn.Com. di Valino	Valino	11.126021407020018	43.9693329038164	Completamento delle opere necessarie allo sbonamento del fosso Trescellere, compreso il ripristino di tutta la viabilità pedonale e carrabile	Completamento delle opere necessarie allo sbonamento del fosso Trescellere, compreso il ripristino di tutta la viabilità pedonale e carrabile						€ 1.500.000,00	
P0075	Amn.Com. di Valino	Valino	11.127170026215042	43.9385150697251185	Opere di sbonamento del Rio della Briglia compreso il ripristino della viabilità pedonale e carrabile	Opere di sbonamento 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 Valino	Valino	11.1251867526799994	43.96330726581574	caratterizzazione, trasporto e smaltimento delle terre di risulta stoccate nei depositi provvisori	caratterizzazione, trasporto e smaltimento delle terre di risulta stoccate nei depositi provvisori piazza donatori del sangue - parcheggio di via Fattori - deposito loc.Prostodono						€ 450.000,00	
P0077	Amn.Com. di Valino	Valino	11.127999700109437	43.96087279548626	ripistino impianto campi sportivi tennis-paddle	ripistino impianto campi sportivi tennis-paddle in via Pietro Nenni 4						€ 193.700,00	
P0078	Amn.Com. di Valino	Valino	11.124115688317264	43.960488576158244	Bocciodromo	Bocciodromo in Via Pietro Nenni 4						€ 100.000,00	
P0079	Amn.Com. di Valino	Valino	11.1241156883565351	43.960428363543504	sistemazione del lato monte del fosso delle Spiale all'altezza del campo sportivo di Valino	sistemazione del lato monte del fosso delle Spiale all'altezza del campo sportivo di Valino						€ 85.000,00	
P0080	Amn.Com. di Valino	Valino	11.118560938969466	43.95885019112526	Ripristino e ripulitura del Complesso sottoposto a tutela della Soprintendenza della Villa Il Mulinaccio	Ripristino e ripulitura del Complesso della Villa Il Mulinaccio Via della Fabbrica, 7 (bene tutelato dalla Soprintendenza dei beni Culturali)						€ 1.500.000,00	
P0081	Amn.Com. di Valino	Valino	11.119032040239235	43.95961095404065	Mauermentone straordinaria del PSR2013-2018-2019 d'eliviti a seguito dell'alluvione	Mauermentone straordinario del PSR2013-2018-2019 d'eliviti a seguito dell'alluvione Via della Fortoria						€ 150.000,00	

[illegible]

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZ. INTERVENTO (Longitudine - 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	Regimazione acque via Freccioni Intersezione via Montalese (Rio Azzone)	Danneggiamento alle superfici di gioco, con parziale impraticabilità. Rilevanti i danni ai fabbricati e impianti						€ 50.000,00	
POI16	Amn.Com. di Montemurlo	Montemurlo	11.0692	Rilasciamento ponte e strada di attraversamento torrente Bagolo - valdella per Cava Guarnio Papali							€ 1.500.000,00	
POI17	Amn.Com. di Prato	Prato	11.090666	P.P. - Via Curlio Malagatti, 65							€ 200.000,00	
POI18	Amn.Com. di Prato	Prato	11.080334	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	P.P. - Val Frenz, 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	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	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	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	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	P.P. - Viale Galileo Galilei, 235	Ripristino dei locali dell'impianto e danni ai parchi agli impianti. Immediata 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	P.P. - Via della Gora del Pero	Danneggiamento alle strutture.						€ 10.000,00	
POI26	Amn.Com. di Prato	Prato	11.080282	P.P. - Via di San Martino per Galceti, 95	consequenzamento imminente che hanno determinato gravi danni alla struttura 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	P.P. - Via Roma, 99	Danneggiamento alle strutture dovute alle infiltrazioni, con nomenclatura a seguito dell'evento alluvionale e sono stati necessari lavori per la rimozione dei 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 pedonali e dei ciclisti. Infiltrazioni dalle coperture delle strutture e delle strade con danneggiamenti al binder e al tappeto diurna di asfalto, la presenza di detriti e fango che rende il fondo scivoloso, necessari ripristini diffusi e pulizia della sede stradale.						€ 3.050.000,00	
POI30	Amn.Com. di Prato	Prato	11.078682	P.P. - Cimitero di Chiananuova	in seguito all'evento alluvionale si sono verificati importanti danni alla sede stradale e al manto stradale, con conseguente situazione di pericolo per i pedonali e i ciclisti. Infiltrazioni dalle coperture delle strutture e delle strade con danneggiamenti al binder e al tappeto diurna di asfalto, la presenza di detriti e fango che rende il fondo scivoloso, necessari ripristini diffusi e pulizia della sede stradale.						€ 386.000,00	
POI31	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	P.P. - Sottopassi carrabili e pedonali	a seguito dell'evento alluvionale si sono verificati importanti danni alla sede stradale in particolare allo strato di binder e al tappeto diurna.						€ 122.000,00	
POI32	Amn.Com. di Prato	Prato	11.066751	P.P. - Sottopasso dell'Opesdale	a seguito dell'alluvione si sono allegati i locali macchine dove sono presenti gli impianti di sollevamento delle acque con conseguente situazione di pericolo elettrico rendendo noticcioso il traffico nel caso di piogge.	C37H23001920004					€ 42.700,00	
POI33	Amn.Com. di Prato	Prato	11.032848	P.P. - Sottopasso dell'Unione Europea	a seguito dell'alluvione si sono allegati i locali macchine dove sono presenti gli impianti di sollevamento delle acque con danneggiamento anche dell'impianto di sollevamento delle acque con conseguente situazione di pericolo elettrico rendendo noticcioso il traffico nel caso di piogge.	C37H23001910004					€ 54.900,00	
POI34	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	P.P. - Via di Cantagallo presso frantoio	la piena del torrente Bardena ha eroso la sponda e il ciglio stradale che necessita di adeguati interventi di manutenzione e di sicurezza.	C37H23001920004					€ 122.000,00	
POI35	Amn.Com. di Prato	Prato	11.097050	P.P. - Via di Malcantone e Virgine	a seguito dell'evento alluvionale si sono verificati importanti danni alla sede stradale e al manto stradale, con conseguente situazione di pericolo per i pedonali e i ciclisti. Infiltrazioni dalle coperture delle strutture e delle strade con danneggiamenti al binder e al tappeto diurna di asfalto, la presenza di detriti e fango che rende il fondo scivoloso, necessari ripristini diffusi e pulizia della sede stradale.	C37H23001920004					€ 24.400,00	
POI36	Amn.Com. di Prato	Prato	11.068339	P.P. - Via di Maliceti	a seguito dell'evento alluvionale è stato danneggiato l'asfalto, la zanella presente e il cordone di drenaggio, con conseguente situazione di pericolo per i pedonali e i ciclisti. Infiltrazioni dalle coperture delle strutture e delle strade con danneggiamenti al binder e al tappeto diurna di asfalto, la presenza di detriti e fango che rende il fondo scivoloso, necessari ripristini diffusi e pulizia della sede stradale.	C37H23001910004					€ 42.700,00	
POI37	Amn.Com. di Prato	Prato	11.063061	P.P. - Via Iervessa della Battaglia	a seguito dell'evento alluvionale si sono verificati importanti danni alla sede stradale in particolare allo strato di binder e tappeto d'uara creando possibili infiltrazioni e situazioni di pericolo per l'utenza.	C37H23001910004					€ 24.400,00	
POI38	Amn.Com. di Prato	Prato	11.084175	P.P. - Via S. Martino per Galceti	la piena del torrente Bardena ha eroso la sponda e il ciglio stradale che necessita di adeguati interventi di manutenzione e di sicurezza.	C39233000740004					€ 488.000,00	
POI39	Amn.Com. di Prato	Prato	11.055336	P.P. - Via XVI Aprile	depositati ha ricoperto la sede stradale ed intasato il fossetto di guardia laterale impedendo lo scorrimento delle acque piovane e creando una situazione di pericolo per i pedonali e i ciclisti. Infiltrazioni dalle coperture delle strutture e delle strade con danneggiamenti al binder e al tappeto diurna di asfalto, la presenza di detriti e fango che rende il fondo scivoloso, necessari ripristini diffusi e pulizia della sede stradale.	C37H23001910004					€ 109.800,00	
POI40	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	P.P. - Viabilità ciclabile	In seguito all'evento alluvionale si sono verificati cedimenti, avvallamenti e presenza di fango che rende il fondo scivoloso per gli utenti	C3923300730004					€ 488.000,00	
POI41	Amn.Com. di Prato	Prato	11.096106	P.P. - Viabilità comunale	in seguito all'evento alluvionale si sono verificati cedimenti, avvallamenti e presenza di fango che rende il fondo scivoloso per gli utenti	C39233000750004					€ 201.300,00	
POI42	Amn.Com. di Prato	Prato	11.093316	P.P. - S.U. Ponte via Cantagallo/Via di Malcantone	in seguito all'evento alluvionale si sono verificati cedimenti, avvallamenti e presenza di fango che rende il fondo scivoloso per gli utenti	C37H23001910004					€ 203.000,00	
POI43	Amn.Com. di Prato	Prato	11.052246	P.P. - Via Anita Garibaldi	a seguito dell'evento alluvionale si sono verificati importanti danni alla sede stradale in particolare allo strato di binder e tappeto d'uara creando possibili infiltrazioni e situazioni di pericolo per l'utenza.	C37H23001910004					€ 42.700,00	
POI44	Amn.Com. di Prato	Prato	11.093846	P.P. - Via di Cantagallo - casa di Giuseppe Vella e confluenza torrente Bardena	Per il contenimento delle acque piovane sono stati necessari lavori di manutenzione e di sicurezza.						€ 3.700.000,00	
POI45	Amn.Com. di Prato	Prato	11.093684	P.P. - Incrocio via Cantagallo - casa di Giuseppe Vella e confluenza torrente Bardena	in seguito all'evento alluvionale si sono verificati cedimenti, avvallamenti e presenza di fango che rende il fondo scivoloso per gli utenti						€ 400.000,00	
POI46	Amn.Com. di Prato	Prato	11.095497	P.P. - Adeguamento tratti tombati presenti sul territorio pratese	La presenza di sezioni non adeguate di tratti tombati dei lardoni, insufficienti a garantire la sicurezza dei pedonali e dei ciclisti, con conseguente situazione di pericolo per l'utenza.						€ 3.000.000,00	
POI47	Amn.Com. di Prato	Prato	11.094460	P.P - pulizia tratti tombati con presenza di detriti	in seguito all'evento alluvionale si sono depositati detriti all'interno delle sezioni dei tratti tombati ostacolando il deflusso delle acque. Si rende necessario la pulizia dei tratti per garantire il deflusso in sicurezza delle acque						€ 1.000.000,00	
POI48	Amn.Com. di Prato	Prato	11.116190	P.P - pulizia del tratto tombato della Rimpolla	In seguito all'evento alluvionale si sono depositati detriti all'interno della sezione tombata occorrendo completamente la stessa. Si rende necessario la pulizia del tratto per garantire la sicurezza delle acque						€ 600.000,00	
POI49	Amn.Com. di Prato	Prato	11.030311	P.P - pulizia e regolarizzazione dei fossi di competenza comunale	In seguito all'evento alluvionale si sono depositati detriti all'interno degli alvei dei fossi con disassamento degli argini tutto ciò ha causato esondazione nelle aree circostanti. Si rende necessario la pulizia dei fossi e la regolarizzazione degli argini						€ 400.000,00	

COD. REF.	SOGGETTO ATTUATORE (che esegue o ha eseguito l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Longitudine - WGS84)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Latitudine - WGS84)	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONTRATTO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
PO150	Amm.Com. di Prato	Prato	11.1037345	43.8905330	P.P.intervento di restituzione dell'acque del Gorone al Bisenbo- via Mozza del Gorone	le acque del Bisenbo che vengono deviate nel Gorone andando a finire nella laguna cittadina, durante gli eventi climatici l'acqua emunta da Bisenbo viene scaricata nel Gorone, in occasione di forti piogge, l'acqua emunta da Bisenbo esondando nelle aree circostanti alla stessa. E' necessario restituire le acque al Bisenbo prima che il Gorone entri in laguna.						€ 100.000,00	
PO151	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0936368	43.9292978	P.P.nuovo ponte collegamento via Cantagallo – via Malcantone e Vignone	in presenza di eventi alluvionali si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale del torrente Bardena, con la realizzazione di un nuovo ponte con piano di imposta in cemento armato.						€ 100.000,00	
PO152	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0923810	43.9250839	P.P.-rio Vallone- torrente Bardena	In seguito agli eventi alluvionali allagate le aree circostanti al rio Vallone e al torrente Bardena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del rio Vallone nel torrente Bardena.						€ 2.000.000,00	
PO153	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0917565	43.9221175	P.P.-via di Cantigallo- centro Fighine	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Bardena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione dei del torrente Bardena che consente una portata idraulica adeguata.						€ 5.000.000,00	
PO154	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0931332	43.9160150	P.P.-via Fonda di Fighine	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 in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del rio che consente una portata idraulica adeguata.						€ 500.000,00	
PO155	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0909950	43.9097169	P.P.-via Lungo li Bardena	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Bardena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Bardena che consente una portata idraulica adeguata.						€ 1.000.000,00	
PO156	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0922269	43.9122684	P.P.-via Malgare	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Bardena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Bardena che consente una portata idraulica adeguata.						€ 700.000,00	
PO157	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0883643	43.9087765	P.P.-diestro via Malgare	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Bardena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Bardena che consente una portata idraulica adeguata.						€ 1.000.000,00	
PO158	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0859681	43.9078787	P.P.-via San Martino per Galletti	In seguito agli eventi alluvionali si sono allagate le aree circostanti al torrente Bardena in quanto la sezione idraulica risulta insufficiente a smaltire le portate in eccesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Bardena che consente una portata idraulica adeguata.						€ 5.000.000,00	
PO159	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0480892	43.8363682	P.P.Casine di Tavola	In seguito agli eventi alluvionali la gora Mazzoni ha esondato un dilavamento dell'argine, colto del muro adiacente a confine le Casine di Tavola e allargamento a valle del muro stesso, si rende necessario realizzare un nuovo attraversamento carrabile e pedonale sul punto di immissione del torrente Bardena che consente una portata idraulica adeguata.						€ 500.000,00	
PO160	Amm.Com. di Prato	Prato	11.0945651	43.919102		Rimozione recinzione della dall'alluvione e sostituzione	C3E23000260004					€ 1.830,00	
PO161	Amm.Com. di Prato	Prato	11.112714	43.872684		presenza di due buche tra l'argine e la ciclabile, sgardimento terreno						€ 488,00	
PO162	Amm.Com. di Prato	Prato	11.123636	43.872382		Interventi di ripristino di alcuni percorsi pedociclabili	C3E23000260004					€ 132.000,00	
PO163	Amm.Com. di Prato	Prato	11.086134	43.808916		a) l'ristituire (due percorsi di accesso a villa forelli - b) attorno al lago di Galletti verificare la funzionalità del sistema di drenaggio e di smaltimento delle acque del alluvione c) l'ristituire di un tratto di muro a secco con pietrame per un tratto di circa 30/40 ml	C3E23000270004					€ 132.000,00	
PO164	Amm. Com. di Prato	Prato	11.088410	43.808780		verifiche strutturali e di stabilità del ponte, rinforzo strutturale alla base, riassumatura dell'argine intorno alla base del ponte						€ 200.000,00	
PO165	Amm. Com. di Prato	Prato	11.0452579	43.865469	P.P. - INFANZIA/PRIMARIA MANZI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per ristabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 10.000,00	
PO166	Amm. Com. di Prato	Prato	11.095698	43.860113	P.P. - NUDO FIORE	Ripristino delle funzionalità del solar tube.	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 10.000,00	
PO167	Amm. Com. di Prato	Prato	11.087319	43.894711	P.P. - PRIMARIA CILIANI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per ristabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti.	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 10.000,00	
PO168	Amm. Com. di Prato	Prato	11.079344	43.856190	P.P. - PRIMARIA COCINI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per ristabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti.	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 5.000,00	
PO169	Amm. Com. di Prato	Prato	11.078521	43.849252	P.P. - PRIMARIA/SECONDARIA MARCOCCI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per ristabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti.	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 10.000,00	
PO170	Amm. Com. di Prato	Prato	11.100554	43.899338	P.P. - INFANZIA/PRIMARIA VELICI	Riparazione e ripristino di porzioni di copertura per ristabilire la fruibilità degli ambienti sottostanti e demolizione delle porzioni di controsoffitto interessate da infiltrazioni al fine di eliminare il pericolo di crollo e distacchi.	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 35.000,00	
PO171	Amm. Com. di Prato	Prato	11.098219	43.902383	P.P. - INFANZIA PACCINNA	Risanamento e imballatura delle porzioni di pareti perimetrali e interne delle aule alluvionate e sostituzione dei battenti danneggiati nei vari locali.	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 60.000,00	
PO172	Amm. Com. di Prato	Prato	11.090073	43.894550	P.P. - INFANZIA VIA TOTI	Risanamento di pavimento in parquet per il ripristino della fruibilità degli ambienti	C31272000320004 D.D. 1450 10/06/2023					€ 40.000,00	
												€ 82.908.167,16	

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

COD. INF.	ID INTERNO	SOGGETTO ATTUALE (Cin. Amm. Comunale o altro ente interveniente)	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'Anzore 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. Anzola in Bagni di Lucca	Frana a valle della strada Comunale pedonale Ponte Vecchio - P. Anzola 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	658124200040002						€ 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 Spargatore bianco interrato a lato della viabilità e di relativo opera d'arte in corrispondenza del ricambio della stessa nel ricezione finale	653824000510002						€ 500.000,00	
LU017	20	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.591418	43.907612	Interventi di regimazione idraulica lungo via di Vagiano	Adeguamento dell'ordine idraulico minore a lato della viabilità con realizzazione di nuove chiaviche di attraversamento della stessa	658824200050002						€ 200.000,00	
LU018	21	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.612184	43.878717	Interventi di regimazione idraulica lungo via delle Ralle nella frazione di Camigliano	Adeguamento dell'ordine idraulico minore a lato della viabilità con realizzazione di nuove chiaviche di attraversamento della stessa	653824000510002						€ 300.000,00	
LU019	22	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.595752	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 realizzazione di attraversamenti stradali e delle pareti a lato delle sede stradale	658124200050002						€ 200.000,00	
LU020	23	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.538157	43.912599	Interventi di sistemazione lungo via di Galla nella frazione di Perignano	Interventi di regimazione idraulica con relative sistemazioni stradali e realizzazione di attraversamenti stradali e delle pareti a lato delle sede stradale	657124200000002						€ 200.000,00	
LU021	24	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.556844	43.882597	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	658124200070002						€ 350.000,00	
LU022	25	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.591279	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	658124200010002						€ 150.000,00	
LU023	26	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.469378	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	6581242000110002						€ 150.000,00	
LU024	27	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.448946	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	6571242000010002						€ 800.000,00	
LU025	29	Amm.Com. di Capannori	Capannori	10.028635	43.890869	Interventi di sistemazione lungo Via. Lazzaroni nella frazione di Capannori	Sistemazione del reticolo idraulico ed interventi di sostegno delle scarpate stradali	658124200010002						€ 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 ULTIMAZIONE LAVORI	DATA COLLAUDO / CSE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE	
L0026	30	Amn.Com. di Castibonno di Garfagnana	Castibonno 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 struttura. L'intervento consiste nell'istituire il consistente trasporto colmo ghiaie, anche di pietre, in casato (dall'argine) la struttura portante delle pile che costituisce la base del ponte. La sponda in sinistra del fiume, che ha subito un'erosione, è stata messa in sicurezza con l'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza 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 che costituisce la base del ponte. La sponda in sinistra del fiume, che ha subito un'erosione, è stata messa in sicurezza con l'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.
L0027	31	Amn.Com. di Castibonno di Garfagnana	Castibonno 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, di consolidamento retto scarpata di valle, dopo l'incendio per la loc. Trecco, interessato da un movimento franoso. L'intervento consiste nel consolidamento della scarpata con l'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 150.000,00		
L0028	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'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 250.000,00		
L0029	33	Amn.Com. di Coreglia Antelmelli	Coreglia Antelmelli	621056.00.00	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'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 150.000,00		
L0030	34	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.362059	44.021157	Messa in sicurezza strada comunale Bovolino - Galliole e Col di Lucco	Interventi di messa in sicurezza versante di monte prima della valle dopo alluvione di Bovolino con muro e cordolo in ca. fondati su muretti e travi.						€ 630.000,00	Riciclo isolamento degli abitati di Bovolino e Galliole. Intervento che mette massima priorità.	
L0031	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 ancorata a substrato roccioso con doppie file di micropali.						€ 213.800,00		
L0032	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).	
L0033	37	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.41328	44.053837	Messa in sicurezza versanti a monte della Strada Comunale in loc. Boscaccio	Messa in sicurezza versanti a monte della Strada Comunale in loc. Boscaccio, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 105.000,00	Riciclo chiusura totale vallata che conduce alla Grotta del Vento (da chiusa in caso di alluvione in caso di alluvione).	
L0034	38	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.385972	44.008423	Messa in sicurezza versanti a monte della strada comunale Camparone - San Feganzola	Messa in sicurezza versanti a monte della strada comunale Camparone - San Feganzola, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 400.000,00		
L0035	39	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.357608	44.028387	Messa in sicurezza versanti a valle della strada comunale San Feganzola - Fontevivascio	Messa in sicurezza versanti a valle della strada comunale San Feganzola - Fontevivascio, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 100.000,00	Riciclo isolamento totale della frazione di San Feganzola. Intervento che mette massima priorità.	
L0036	40	Amn.Com. di Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vergemoli	10.409959	44.057157	Messa in sicurezza versanti strada per la parte alta abitato di Casolini	Messa in sicurezza versanti mediante la realizzazione di opere di recupero.						€ 60.000,00		
L0037	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 necessario un intervento di messa in sicurezza versante a monte della strada comunale. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 98.000,00	A seguito dell'ondata di piene che si è verificata a per effetto delle piene è stata danneggiata la struttura portante delle pile che costituisce la base del ponte. La sponda in sinistra del fiume, che ha subito un'erosione, è stata messa in sicurezza con l'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.	
L0038	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 FONTE DI CESEREA - CESEREA IN LOC. TALLI	Intervento di messa in sicurezza versante a monte della strada comunale Fonte di Cesera - Cesera in loc. Talli, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 90.000,00	La strada Fonte di Cesera - Cesera interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.	
L0039	43	Amn.Com. di Fosciandora	Fosciandora	10.467589	44.117771	INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE FONTE DI CESEREA - CESEREA IN LOC. TALLI	Intervento di messa in sicurezza versante a monte della strada comunale Fonte di Cesera - Cesera in loc. Talli, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 50.000,00	La strada Fonte di Cesera - Cesera interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.	
L0040	44	Amn.Com. di Lucca	Lucca	10.535382	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'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 440.000,00	La strada Fonticchio l'unico accesso alla località Campi di Lupatula, dove è presente anche un'abitazione.	
L0041	45	Amn.Com. di Lucca	Lucca	10.489554	43.911584	Frana a cretore versante strada di Via di Fabbrata	Frana a cretore versante strada di Via di Fabbrata, interessata da un movimento franoso. L'intervento consiste nell'installazione di un muretto di sostegno. L'intervento sarà opportunamente trasmesso per impadrire l'accesso ed il transito dei mezzi alla casa di Ponticcoli. L'accesso alla casa di Ponticcoli è stato messo in sicurezza con l'installazione di una recinzione in ferro e legno. L'intervento è stato messo in sicurezza anche dal lato di accesso dal Comune di Piave Fosciana con Ordinanza N. 12 del 27/11/2023.						€ 2.000.000,00		

COD. INF.	ID INTERNO	SOGGETTO ATTUALE (Chi ha richiesto 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 / CDE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
LU042	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	
LU043	48	Amn. Com. di Massarosa	Massarosa	10.339165	43.883268	Intervento di disseminazione di disastro lungo la via Cansapienti	Intervento di disseminazione di disastro lungo la via Cansapienti							€ 100.000,00	
LU044	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	
LU045	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	
LU046	51	Amn. Com. di Mozzana	Mozzana	10.400416	44.073928	consolidamento muro a valle della strada comunale per Escoi danneggiato per eventi idroclimatici 7 novembre 2023	consolidamento muro a valle della strada comunale per Escoi danneggiato per eventi idroclimatici 7 novembre 2023							€ 40.000,00	
LU047	52	Amn. Com. di Mozzana	Mozzana	10.404611	44.067946	consolidamento parete a monte della strada comunale per Escoi	consolidamento parete a monte della strada comunale per Escoi							€ 57.800,00	
LU048	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	
LU049	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	
LU050	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	
LU051	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	
LU052	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	
LU053	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	
LU054	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 DI VIA DELLO STAGNO ATTAVASAMENTO INGRESSO CON VIA DEL PASQUINO	ESONAZIONE CANALE DELLA VILLETTA ALL'ALTEZZA DI INTERSEZIONE CON LA STRADA COMUNALE DI VIA DELLO STAGNO ATTAVASAMENTO INGRESSO CON VIA DEL PASQUINO							€ 880.000,00	
LU055	60	Amn. Com. di San Romano in Garfagnana	San Romano in Garfagnana	10°21'4.93"	44°10'53.38"	ESONAZIONE AFFLUENTE TORRENTE COFFETTA - MANDONA DEL BOSCO	ESONAZIONE AFFLUENTE TORRENTE COFFETTA - MANDONA DEL BOSCO							€ 15.000,00	
LU056	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	
LU057	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		DSB13000306005					€ 840.000,00	
LU058	63	Amn. Com. di Villa Collanardina	Villa Collanardina	44.169507	10.374493	Un importante smantamento di valle ha causato il cedimento del frangente di valle, provocando l'erosione del terreno e l'instabilità del versante. Si prevede la sostituzione del frangente con un muretto a secco e la sistemazione del versante sottostante.	Un importante smantamento di valle ha causato il cedimento del frangente di valle, provocando l'erosione del terreno e l'instabilità del versante. Si prevede la sostituzione del frangente con un muretto a secco e la sistemazione del versante sottostante.							€ 385.500,00	attualmente la viabilità è chiusa al transito veicolare e primario
LU059	64	Amn. Com. di Villa Collanardina	Villa Collanardina	44.173456	10.400523	Un importante smantamento di valle ha causato il cedimento del frangente di valle, provocando l'erosione del terreno e l'instabilità del versante. Si prevede la sostituzione del frangente con un muretto a secco e la sistemazione del versante sottostante.	Un importante smantamento di valle ha causato il cedimento del frangente di valle, provocando l'erosione del terreno e l'instabilità del versante. Si prevede la sostituzione del frangente con un muretto a secco e la sistemazione del versante sottostante.							€ 650.000,00	attualmente la viabilità è chiusa al transito veicolare
LU060	65	Amn. Com. di Villa Collanardina	Villa Collanardina	44.167987	10.393884	Due importanti smantamenti a monte della viabilità da consolidare con interventi opere di ingegneria naturalistica	Due importanti smantamenti a monte della viabilità da consolidare con interventi opere di ingegneria naturalistica							€ 450.000,00	
LU061	66	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.129184	10.42301	Un frangente di valle, per l'erosione della parte alta dell'abitato di Portofino, ha causato il danneggiamento completo di una scogliera di protezione al paese. Si prevede la ricostruzione della scogliera di protezione al paese.	Un frangente di valle, per l'erosione della parte alta dell'abitato di Portofino, ha causato il danneggiamento completo di una scogliera di protezione al paese. Si prevede la ricostruzione della scogliera di protezione al paese.							€ 450.000,00	
LU062	67	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.133429	10.442923	Un frangente di valle, per l'erosione della parte alta dell'abitato di Portofino, ha causato il danneggiamento completo di una scogliera di protezione al paese. Si prevede la ricostruzione della scogliera di protezione al paese.	Un frangente di valle, per l'erosione della parte alta dell'abitato di Portofino, ha causato il danneggiamento completo di una scogliera di protezione al paese. Si prevede la ricostruzione della scogliera di protezione al paese.							€ 200.000,00	
LU063	68	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.122311	10.411222	Un frangente di valle, per l'erosione della parte alta dell'abitato di Portofino, ha causato il danneggiamento completo di una scogliera di protezione al paese. Si prevede la ricostruzione della scogliera di protezione al paese.	Un frangente di valle, per l'erosione della parte alta dell'abitato di Portofino, ha causato il danneggiamento completo di una scogliera di protezione al paese. Si prevede la ricostruzione della scogliera di protezione al paese.							€ 175.000,00	
LU064	69	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.137258	10.383207	Ripristino della copertura del centro d'urto	Ripristino della copertura del centro d'urto							€ 165.000,00	
LU065	70	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.130709	10.415618	Ripristino della sponda di valle di tratto della via comunale per Sileo	Ripristino della sponda di valle di tratto della via comunale per Sileo							€ 250.000,00	
LU066	71	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.136659	10.410765	Ripristino della sponda di valle di tratto della via comunale per Sileo	Ripristino della sponda di valle di tratto della via comunale per Sileo							€ 270.000,00	
LU067	72	Amn. Com. di Pieve Fosciana	Pieve Fosciana	44.156699	10.448346	Ripristino della stabilità della parete di contenimento in aderenza alla strada in via Sileone, Pieve Fosciana	Ripristino della stabilità della parete di contenimento in aderenza alla strada in via Sileone, Pieve Fosciana							€ 435.000,00	

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	Assm.Com. di Lucciana Nordi	Lucciana Nordi	10.071174	44.34715	Movimento Franconi in località Apella	Movimento sulla viabilità che conduce alla frazione della località Apella	GS7H24000020001					€ 750.000,00	
M5052	Assm.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	Assm.Com. di Lucciana Nordi	Lucciana Nordi	10.017822	44.249145	Dissesto idrogeologico torrente Taverone in loc. Monti	Intervento in sponda destra del torrente Taverone, opere di difesa sponda sul fianco del lago comunale di Monti Loc. Fontibonno	GS8H24000022001					€ 250.347,00	
M5054	Assm. 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 ABITATI	movimenti franosi che inficiano su centri abitati e viabilità comunale	GS4P24000110001 CUP per la progettazione					€ 1.100.000,00	Per la Commessa a chiavi - Ordine n. 1 del 07.01.2024, la cui attività si riferisce ai lavori di manutenzione e consolidamento dei centri abitati che su viabilità comunale.
												€ 2.992.142,13	

[illegible]

CDI. INF.	SOGGETTO ATTUATORE (Chi ha realizzato l'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Provincia)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALITÀ INTERVENTO (L'indirizzo - WGS84)	CORSO D'ACQUA	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	DATA STIPULA CONTINUITÀ	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
CE096	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	LI	Collialbetti	43.549001	torrenza Merra	Realizzazione di una casa di espansione, per la limitazione delle piene degli abitanti in area non in piena	realizzazione di lavori edifici sul sistema di affluenti, mediante barriera di piccoli dispositivi e opere connesse						€ 2.000.000,00	Coordinate sono indicate in formato cartato di più rilevazioni
CE097	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	LI	Collialbetti	43.533564	torrenza Merra	Realizzazione di aree generali all'ingr. torrente Merra per i centri per la limitazione delle piene in area non in piena	allargamento della sezione di deflusso con formazione di nuove aree generali per la limitazione delle piene in area non in piena						€ 2.000.000,00	Somma dei costi complessivi indure procedure espropriative
CE098	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	Pisa	43.774119	fiume, Manto Nuovo	Sistemazione e consolidamento dei moli e delle opere d'arte esistenti e nuove opere di nuovo	Opere di consolidamento e protezione dei moli e torrente Manto Nuovo, in modo da evitare l'erosione delle opere e difilata per evitare l'insabbiamento della zona						€ 2.500.000,00	Coordinate indicate
CE099	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	Santa Croce sull'Arno	43.732562	Arno/Arno dell'Isola	Potenziamento impianto idroelettrico Anarno	Installazione apparecchiatura idonea completa di accessori per funzionamento e qualifica elettrica						€ 900.000,00	Installazione della linea elettrica da 10KV, con allargamento della sezione di deflusso, in modo da evitare l'erosione delle opere e difilata per evitare l'insabbiamento della zona
CE100	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	San Martino	43.684609	no San Bartolomeo	Sistemazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino						€ 1.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE101	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	San Martino	43.682404	no San Bartolomeo	Sistemazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino						€ 1.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE102	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	San Martino	43.697803	no San Bartolomeo	Sistemazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino						€ 9.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE103	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	San Martino	43.683559	no Veridello	Sistemazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Martino						€ 1.500.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE104	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	San Martino	43.699032	no di Fio	Adeguamento canal sul no di Fio, in località Ponte e Fio, nel comune di San Martino (PI)	Adeguamento canal sul no di Fio, in località Ponte e Fio, nel comune di San Martino (PI)						€ 1.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE105	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PI	Penavazze	43.608331	no San Giorgio	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Giorgio	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località San Giorgio						€ 1.500.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE106	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Vinci	43.778711	Torrente Vinci	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Vinci	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Vinci						€ 8.000.000,00	Somma dei costi complessivi indure procedure espropriative
CE107	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Cerreto Guidi	43.709330	Rio Vinateello	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Vinateello	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Vinateello						€ 2.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE108	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Cerreto Guidi	43.779463	le Vinco - Rio Marnonera - Rio delle	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Vinco	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Vinco						€ 3.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE109	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Cerreto Guidi	43.788164	Rio Stella	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Stella	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località Stella						€ 500.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE110	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Cerreto Guidi	43.783765	Rio della Valle	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località della Valle	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Agnese, in località della Valle						€ 1.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE111	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Cerreto Guidi	43.743155	no di Veduggia sul no Bargagnone	Adeguamento del sistema di case di espansione esistenti sul no di Veduggia sul no Bargagnone	Adeguamento del sistema di case di espansione esistenti sul no di Veduggia sul no Bargagnone						€ 3.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE112	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Fuscinio	43.738819	no di Fuscinio	Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul no di Fuscinio	Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul no di Fuscinio						€ 2.500.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE113	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	FI	Fuscinio	43.750009	no Valsubia	Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul no Valsubia	Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul no Valsubia						€ 1.500.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE114	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PT	Larciano	43.827536	Fosso Rosso	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Rosso	Realizzazione di una casa di espansione in derivazione sul Fosso Rosso						€ 1.000.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500.000,00, compresi costi per le procedure espropriative
CE115	Consorzio di Bonifica a Basso Valdarno	PT	Larciano	43.823259	Fosso Agnese	Realizzazione di una casa di espansione sul Fosso Agnese a monte della S.P. di località San Rocco	Realizzazione di una casa di espansione sul Fosso Agnese a monte della S.P. di località San Rocco						€ 800.000,00	Importo stimato per la progettazione e la realizzazione dell'opera è di circa € 1.500

COD. RE.	SOGGETTO ATTUATORE (con esplicito riferimento all'intervento)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Provincia)	LOCALIZZAZIONE INTERVENTO (Comune)	LOCALITÀ INTERVENTO (latitudine - WGS84)	CONFO D'ACQUA	TITOLO INTERVENTO	DESCRIZIONE dettagliata	CUP	DATA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	DATA STIPULA CONFERMATO	DATA CONSEGNA LAVORI	DATA COLLAUDO / CRE	IMPORTO (IVA inclusa)	NOTE
C8124	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	PI	Calcinaia	10.614908	Fosso Vecchio di Pontedera	Casale diersivo del Fosso Vecchio di Pontedera con nuova immissione nel canale siccitosore dell'Arno	1. riprofilatura di circa 200 m del letto del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via del Cimitero e via della Chiesa; 2. realizzazione dell'opera di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. realizzazione dell'opera di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. realizzazione dell'opera di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 1.000.000,00	
C8125	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	PI	Calcinaia	10.604893		Nuovo collettore a servizio dell'abitato di Oltremo con recupero nel nuovo Fosso Lucida	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 500.000,00	
C8126	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	PI	Crespina Lorenzana	10.551761	Ruote Crespina	Realizzazione di cassa d'espansione in linea sul Fosso Crespina	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 4.000.000,00	
C8127	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	PT	Larciano	10.882139	Fosso di Mezzo	Realizzazione di una cassa d'espansione sul Fosso di Mezzo alla confluenza con il Fosso di Bubboli al confine tra i comuni di Larciano e Larciano	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 500.000,00	
C8128	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	FI	Vinci	10.906698	Torrente Strada	Realizzazione di una cassa d'espansione sul Torrente Strada a monte della confluenza con il Fosso Gregorini nel comune di Vinci	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 4.000.000,00	
C8129	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	FI	Vinci	10.936814	Rio di Sant'Albano	Realizzazione di una cassa d'espansione sul Rio di Sant'Albano in corrispondenza della confluenza con il Rio di Lania nel comune di Vinci	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 3.000.000,00	
C8130	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	FI	Vinci	10.952010	Rio Mortolini	Realizzazione di una cassa d'espansione sul Rio Mortolini in corrispondenza della confluenza con il Rio di Lania nel comune di Vinci	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 2.000.000,00	
C8131	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	FI	Vinci	10.944693	Rio Mortolini	Realizzazione di una cassa d'espansione sul Rio Mortolini in corrispondenza della confluenza con il Rio di Lania nel comune di Vinci	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 1.500.000,00	
C8132	Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa	LI	Livorno	10.366389	RIO MAGGIORE	Aggrando affiancato RIO MAGGIORE a monte di Via del Lavoro	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 70.000,00	
C8133	Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa	LI	Livorno	10.388444	TORRENTE CHIOIA	Realizzazione di cassa d'espansione sul Torrente Chioia a monte di Via del Lavoro	1. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 2. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 3. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 4. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa; 5. opere di siccitosore del Fosso Vecchio nel tratto compreso tra via della Chiesa e via della Chiesa.						€ 200.000,00	
													€ 487.568.647,82	

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	10.97633	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	10.995638	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 economici. Incrementato del 30%.
GC016	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.094917	43.91875	Vella	Interventi di ripristino e regimazione dei torrenti Vella, dei Bagni e Casagino	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 letto in cui il letto è costituito da fango e di detriti. Lungi tratti tombati 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 da ricostruire a valle						€ 4.800.000,00		Comuni di Montemurlo e Prato
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	Riassetto e opere di contenimento da ricostruire a valle						€ 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						€ 6.400.000,00		
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 del letto e a ridurre l'innalzamento da ricostruire a valle						€ 21.120.000,00		
GC023	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Prato	11.029002	43.896097	Bagnoio	Adeguamento arginale del torrente Bagnoio tra via Pistoiese e la confluenza	Adeguamento geometrico e strutturale del letto e opere di contenimento da ricostruire a valle						€ 8.000.000,00		Comuni di Montale e Montemurlo
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 da ricostruire a valle						€ 8.000.000,00		Comuni di Montale e Montemurlo
GC025	Genti Civile Valdarno Centrale	PO	Montale	11.020558	43.915659	Agna	Riassetto idraulico e funzionale del torrente Agna da via Montalese Vecchia alla confluenza	Riduzione della pendenza 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	Fornacola, Stragale e Mendicione	Interventi di ripristino e regimazione idraulica dei torrenti Fornacola, Stragale e Mendicione	Riassetto e opere di contenimento da ricostruire a valle						€ 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 argine con scavo nozzario	Argine tra i due corsi d'acqua parzialmente frantumato 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 gragnoia	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 gabbione per una lunghezza di circa 6m						€ 50.000,00	
														€ 413.971.000,00	