

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
PG7_1.1	Ristrutturazione elettromeccanica n.1 cateratta e nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico presso impianto idraulico rio Fucecchio	€ 300.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	n.1 nuova cateratta a ghigliottina - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari e alimentazione cateratte in caso d'emergenza	CANALE MAESTRO-RIO DI FUCECCHIO	FIRENZE	FUCECCHIO
PG7_1.2	Potenziamento impianto idrovoro aquarno nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	1.200.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - n.1 nuovo gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - n.2 nuovi quadri di comando elettropompe con installazione inverter - n.1 impianti di sgrigliatura automatico - nuove tubazioni di scarico in acciaio inox - installazione nuova elettropompa sommergibile	CINQUE TERRE	PISA	SANTA CROCE SULL'ARNO
PG7_1.3	Potenziamento impianto idrovoro montecarlo nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 350.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianti in caso d'emergenza - installazione impianto di sgrigliatura automatico	TORRENTE PESCIA DI COLLODI	LUCCA	MONTECARLO
PG7_1.4	Potenziamento impianto idrovoro Landino nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 850.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - n.1 nuovo gruppo elettrogeno per alimentazione impianti in caso d'emergenza - installazione impianto di sgrigliatura automatico - installazione nuova elettropompa sommergibile a portata variabile con tubazione in acciaio inox	TORRENTE PESCIA DI COLLODI	PISTOIA	PESCIA
PG7_1.5	Potenziamento impianto idrovoro di Pescia Morta	€ 790.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	n.2 nuove elettropompe sommergibili con tubazioni di scarico in acciaio inox quadri elettrici e lavori edili per realizzazione nuovo accesso.	TORRENTE PESCIA DI PESCIA	PISTOIA	PESCIA
PG7_1.6	Potenziamento impianto idrovoro Pescia Morta nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 250.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - n.1 nuovo gruppo elettrogeno per alimentazione impianti in caso d'emergenza - installazione impianto di sgrigliatura automatico	TORRENTE PESCIA DI PESCIA	PISTOIA	PESCIA
PG7_3.1	Ristrutturazione edile fabbricati a servizio dell'impianto idrovoro di Agnano	400.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna cabina di trasformazione e sala macchine	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO AGNANO	PISA	SAN GIULIANO TERME
PG7_3.2	Potenziamento impianto idrovoro Agnano nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 480.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO AGNANO	PISA	SAN GIULIANO TERME
PG7_3.3	Ristrutturazione elettromeccanica n.2 cateratte e nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico presso impianto idraulico Ripafratta	€ 350.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	n.2 nuove cateratte - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari e alimentazione cateratte in caso d'emergenza	FIUME SERCHIO	PISA	SAN GIULIANO TERME
PG7_3.4	Completamento impianto idrovoro Porta a Lucca	€ 950.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	installazione elettropompa sommergibile - gruppo elettrogeno - sistemazione piazzale impianto e strada accesso impianto	FIUME MORTO SCOLO NATURALE	PISA	PISA

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
PG7_3.5	Ristrutturazione elettromeccanica n.1 cateratta e nuovo sistema per accumulo energetico presso impianto idraulico La Fortezza	€ 130.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	n.1 nuovo meccanismo per movimentazione cateratta - nuovo sistema per accumulatore energia per servizi ausiliari e alimentazione cateratta in caso d'emergenza	FOSSO DEL MULINO	PISA	PISA
PG7_3.6	Potenziamento impianti idrovori Campalto - Lamapiena e nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 680.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianti in caso d'emergenza - installazione soft start e inverter su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico idrovro lamapiena	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO CAMPALDO LAMAPIENA	PISA	SAN GIULIANO TERME E PISA
PG7_3.7	Ristrutturazione edile fabbricati a servizio degli impianti idrovori di Campalto - Lamapiena	400.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna cabina di trasformazione e sala macchine lamapiena	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO CAMPALDO LAMAPIENA	PISA	SAN GIULIANO TERME E PISA
PG7_3.8	Ristrutturazione edile fabbricati a servizio dell'impianto idrovro di San Rossore	380.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna cabina di trasformazione - sala macchine lamapiena - magazzini e locali tecnici	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO SAN ROSSORE	PISA	PISA
PG7_3.9	Potenziamento impianto idrovro San Rossore nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 550.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianti in caso d'emergenza - installazione soft start su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO SAN ROSSORE	PISA	PISA
PG7_3.10	Potenziamento impianto idrovro agnano nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 350.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione inverter su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico	FIUME MORTO SCOLO MECCANICO AGNANO	PISA	PISA
PG7_4.1	ristrutturazione edile fabbricati a servizio dell'impianto idrovro di marina di pisa	400.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna cabina di trasformazione - sala macchine - magazzini e locali tecnici	TOMBOLO SETTENTRIONALE SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.2	Potenziamento impianto idrovro Marina di Pisa	1.300.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione di nuovo impianto di sgrigliatura automatico, installazione di n.3 elettropompe a portata variabile	TOMBOLO SETTENTRIONALE SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.3	Impianto idrovro Pisa sud nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	250.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari	SAN GIUSTO SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.4	Ristrutturazione edile fabbricati impianto idrovro Padulella	€ 170.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna impianto idrovro padulella	FOSSA CHIARA SCOLO MECCANICO	PISA	PISA

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
PG7_4.5	Ristrutturazione edile fabbricato impianto idrovo Ragnaione	€ 850.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna (vasca di carico e scarico) impianto idrovo ragnaione	COLTANO SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.6	Potenziamento impianto idrovo Ragnaione - nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 900.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione inverter su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico - installazione nuova elettropompa sommergibile con inverter	COLTANO SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.7	Ristrutturazione edile fabbricati a servizio dell'impianto idrovo di Arnaccio	300.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna cabina di trasformazione - sala macchine e vasche di carico e scarico	FOSSA CHIARA SCOLO MECCANICO	PISA	CASCINA
PG7_4.8	Potenziamento impianto idrovo Arnaccio nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 650.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - nuove bocche di scarico in acciaio inox	FOSSA CHIARA SCOLO MECCANICO	PISA	CASCINA
PG7_4.9	Potenziamento impianto idrovo Vettola nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 750.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione inverter e soft start su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico -	VETTOLA SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.10	Ristrutturazione edile fabbricati a servizio dell'impianto idrovo di Calambrone	650.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ristrutturazione edile interna ed esterna cabina di trasformazione - sala macchine e magazzino e locale tecnico	TOMBOLO MERIDIONALE SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_4.11	Potenziamento impianto idrovo Calambrone nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 790.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione inverter e soft start su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico -	TOMBOLO MERIDIONALE SCOLO MECCANICO	PISA	PISA
PG7_5.1	Potenziamento impianto idrovo Guasticce nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	2.500.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	modifiche cabina m.t. - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - n.1 nuovo gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - n.12 nuovi quadri di comando elettropompe con installazione inverter - n.2 impianti di sgrigliatura automatico - nuove tubazioni di scarico in acciaio inox	GUASTICCE	LIVORNO	COLLESALVETTI

N.	TITOLO PROGETTO	IMPORTO PROGETTO	TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE	BACINO IDROGRAFICO	PROVINCIA	COMUNE/I
PG7_5.2	potenziamento impianto idrovoro ponte ugone nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	520.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione inverter su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico - nuove tubazioni di scarico in acciaio inox	TORRENTE UGIONE	LIVORNO	COLLESALVETTI
PG7_5.3	Potenziamento impianto idrovoro Stagno nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	€ 130.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di soft start per avvio elettropompe	CATERATTO SCOLO MECCANICO	LIVORNO	COLLESALVETTI
PG7_6.1	Ristrutturazione elettromeccanica n.1 cateratta e nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico presso impianto idraulico Rio Morticini	€ 300.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	n.1 nuova cateratta a ghigliottina - integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari e alimentazione cateratte in caso d'emergenza	AFFLUENTI DX FIUME ARNO	FIRENZE	VINCI
PG7_6.2	Potenziamento impianto idrovoro Palazzina - nuovo sistema per risparmio e accumulo energetico	350.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	integrazione con pannelli fotovoltaici e accumulatori di energia per servizi ausiliari - installazione di gruppo elettrogeno per alimentazione impianto in caso d'emergenza - installazione inverter su quadri di comando elettropompe - installazione impianto di sgrigliatura automatico	SAN ROSSORE SCOLO MECCANICO ARENACCIO	PISA	PISA
PG7_6.3	Rifacimento impianto idrovoro di Lugnano nel comune di Vicopisano	€ 850.000,00	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	ripristino apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche e rifacimento impianto idrovoro e telecontrollo	VICOPISSANO	PISA	VICOPISSANO

<b>TOT. GENERALE PG_7</b>	<b>€ 20.070.000,00</b>
---------------------------	------------------------

<b>TOT. NUOVE OPERE PG_7</b>	<b>€ 0,00</b>
------------------------------	---------------

<b>TOT. M.S. PG_7</b>	<b>€ 20.070.000,00</b>
-----------------------	------------------------

<b>TOT. SCAVI PG_7</b>	<b>€ 0,00</b>
------------------------	---------------